Nikon **LD-1000** CE

En	**LED Light**	User's Manual
De	**LED-Leuchte**	Benutzerhandbuch
Fr	**Éclairage DEL**	Manuel d'utilisation
No	**LED-lampe**	Bruksanvisning
Sv	**LED-lampa**	Användarhandbok
Fi	**LED-valaisin**	Käyttöohje
Dk	**LED-lampe**	Brugervejledning
Nl	**LED-lamp**	Gebruikshandleiding
Cz	**LED světlo**	Návod k obsluze
Sk	**LED svetlo**	Užívateľská príručka
Ee	**LED-valgusti**	Kasutusjuhend
Lv	**LED lukturis**	Lietošanas rokasgrāmata
Lt	**LED žibintas**	Naudojimo instrukcija

Printed in Japan
SB3I02(D6)
8MSA57D6-02

NIKON CORPORATION

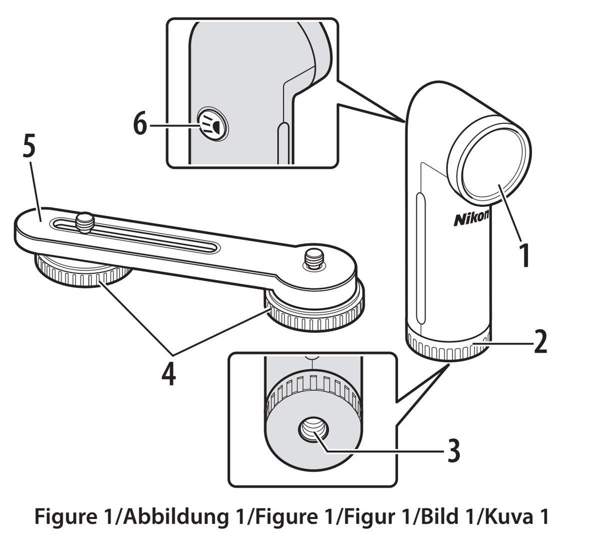


Figure 1/Abbildung 1/Figure 1/Figur 1/Bild 1/Kuva 1

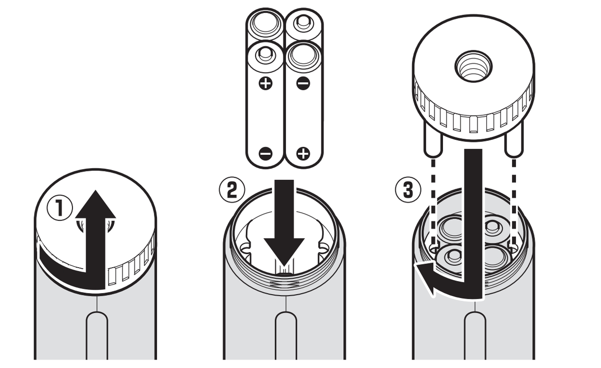


Figure 2/Abbildung 2/Figure 2/Figur 2/Bild 2/Kuva 2

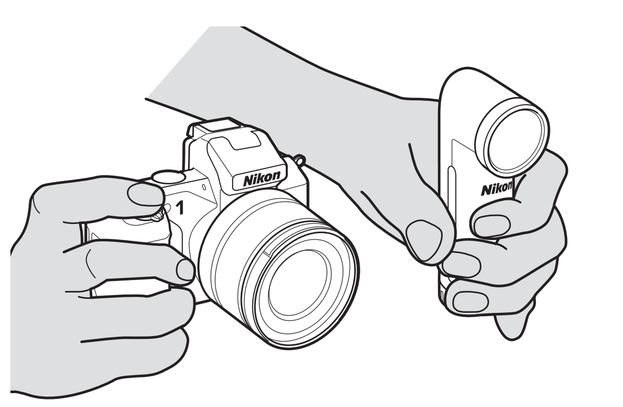


Figure 3/Abbildung 3/Figure 3/Figur 3/Bild 3/Kuva 3

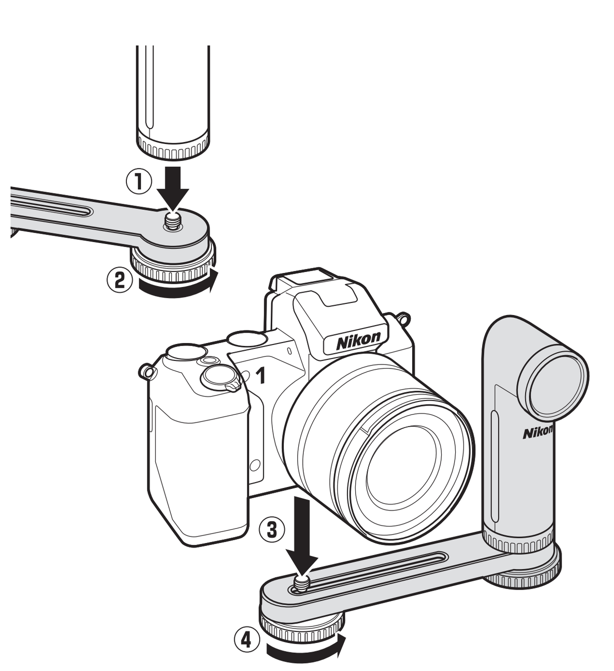


Figure 4/Abbildung 4/Figure 4/Figur 4/Bild 4/Kuva 4

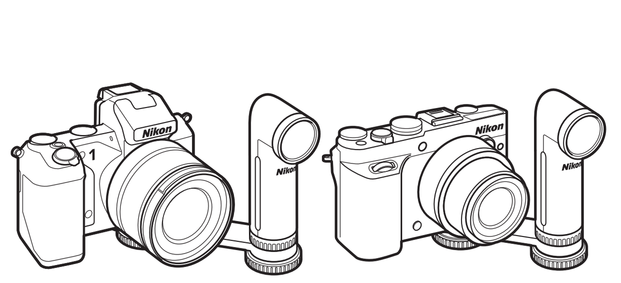


Figure 5/Abbildung 5/Figure 5/Figur 5/Bild 5/Kuva 5

English

Thank you for purchasing a Nikon LD-1000 LED light. When attached to a Nikon 1 or COOLPIX digital camera using the supplied bracket, the LD-1000 provides additional lighting for photography and movie recording (note that the bracket can be used only with cameras equipped with a tripod socket). Read these instructions carefully before using the product.

For Your Safety

To prevent damage to your Nikon product or injury to yourself or to others, read the following safety precautions in their entirety before using this equipment. Keep these safety instructions where all those who use the product will read them.

⚠ This icon marks warnings, information that should be read before using this Nikon product, to prevent possible injury.

WARNINGS

⚠ ***Turn off in the event of malfunction***. Should you notice smoke or an unusual smell coming from the product, remove the batteries immediately, taking care to avoid burns. Continued operation could result in injury. After removing the power source, take the product to a Nikon-authorized service representative for inspection.

⚠ ***Do not disassemble or subject to powerful physical shocks***. Touching the product's internal parts could result in injury. Repairs should be performed only by qualified technicians. Should the product break open as the result of a fall or other accident, take it to a Nikon-authorized service representative for inspection after disconnecting the product from the camera and/or removing the batteries.

⚠ ***Keep dry***. Do not immerse in or expose to water or rain. Failure to observe this precaution could result in fire or electric shock.

⚠ ***Do not handle with wet hands***. Failure to observe this precaution could result in electric shock.

⚠ ***Do not use in the presence of flammable gas or dust***. Use of electronic equipment in the presence of flammable gas or dust could result in explosion or fire.

⚠ ***Keep out of reach of children***. Failure to observe this precaution could result in injury. In addition, note that small parts constitute a choking hazard. Should a child swallow any part of this product, consult a physician immediately.

⚠ ***Do not clean with organic solvents such as paint thinner or benzene or store with insect repellents or insecticides***. Failure to observe this precaution could damage or discolor the product's plastic parts.

⚠ ***Observe caution when handling batteries***. Batteries may leak, overheat, or rupture if improperly handled. When handling batteries for use in this product, follow all instructions and warnings printed on or included with the batteries and observe the following precautions:
- Do not combine old and new batteries or batteries of different makes or types.
- Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries. When recharging Ni-MH batteries, follow instructions, use compatible chargers only, and charge all four batteries at a time. Discontinue charging if the battery does not charge in the time specified by the manufacturer.
- Insert batteries in the correct orientation.
- Do not short or disassemble batteries or attempt to remove or otherwise damage the battery insulation or casing.
- Do not expose to flame or excessive heat, immerse in or expose to water, or subject to physical force.
- Do not transport or store with metal objects such as necklaces or hairpins.
- Batteries are prone to leakage when fully discharged. To avoid damage to the product, be sure to remove the batteries when no charge remains or if the product will not be used for an extended period.
- Discontinue use immediately should you notice any change in the batteries, such as discoloration or deformation.
- If liquid from damaged batteries comes in contact with clothing, eyes, or skin, rinse immediately with plenty of water.
- Dispose of used batteries in accord with local regulations. Prior to disposal, insulate the terminals with tape. Fire, overheating, or rupture may result should metal objects come into contact with the terminals.

⚠ ***Observe caution when using the LED light***.
- Using the LED light in close contact with the skin or other objects could cause burns.
- Looking directly at the LED light or shining it directly in the subject's eyes (particularly those of infants) could cause temporary visual impairment. Keep the light at least 1 m (3 ft 4 in.) from the subject.
- Do not aim the LED light at the operator of a motor vehicle. Failure to observe this precaution could result in accidents.

Notice for Customers in Europe

This symbol indicates that electrical and electronic equipment is to be collected separately.

The following apply only to users in European countries:
- This product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of as household waste.
- Separate collection and recycling helps conserve natural resources and prevent negative consequences for human health and the environment that might result from incorrect disposal.
- For more information, contact the retailer or the local authorities in charge of waste management.

Parts of the LD-1000 (Figure 1)

1 LED window	4 LS-32 lock screw (×2)
2 Battery-chamber lid	5 SK-1000 bracket
3 Lock screw socket	6 Power switch

Installing Batteries (Figure 2)

The LD-1000 takes four rechargeable Ni-MH (HR03) AAA batteries or four alkaline (LR03) AAA batteries or four lithium (FR03) AAA batteries.

1 Open the battery-chamber lid (①).

2 Insert the batteries.
Insert the batteries in the orientation shown (②) and close the battery-chamber lid (③).

■ Replacing Batteries

Replace all four batteries at the same time, using fresh batteries or fully-charged rechargeable batteries of the same brand and type. Do not mix old and new batteries or batteries of different types or makes. Bring spare batteries when travelling and on other occasions when replacement batteries may be difficult to find.

Using the LED Light

Starting with the light off, press the power switch once to turn the light on at full power, twice to reduce power by half. Pressing the switch a third time turns the light off (Figure 3; hand-held photography shown).

The LED light may automatically go from full to half power to prevent overheating after prolonged use or use in hot environments. Turn the light off and allow it to cool before resuming use.

■ Using the Bracket (Figure 4)

1 Attach the LED light.
Mount the LED light on the bracket using a lock screw (①, ②).

2 Attach the camera.
Place the camera on the bracket in the desired position and fix it in place with the remaining lock screw (③, ④). The position shown in Figure 5 is suggested if you are using a telephoto lens. If the tripod socket is near either end of the camera, there may be a gap between the bracket and the bottom of the camera.

Position the light so that it is not blocked by the camera or lens (Figures 3 and 5).

■ White Balance

Auto white balance is recommended for use with the LD-1000. See the camera manual for details.

Product Care

■ Cleaning

- Use a blower to remove dust and lint, then wipe gently with a soft, dry cloth. After using the LD-1000 at the beach or seaside, wipe off sand or salt with a cloth lightly dampened in fresh water and then dry the product thoroughly by wiping it gently with a dry cloth.
- The LD-1000 contains a large amount of precision electronics. Do not subject to shock or vibration.

■ Storage

To prevent mold or mildew, store the device in a dry, well-ventilated area. If it is to be placed in storage for two weeks or more, remove the batteries to prevent damage caused by the batteries leaking. Do not store the device with camphor or naphtha mothballs or in locations that:
- are in the vicinity of equipment that produces strong electromagnetic fields or
- are exposed to extremely high temperatures that could cause burns or product malfunction, such as next to a heater or in an enclosed vehicle on a hot day.

■ Use

- Sudden changes in temperature, such as those that occur when entering or leaving a heated building on a cold day, can cause condensation on or in the device. To prevent condensation, place the device in a plastic bag or other sealed container before exposing it to sudden changes in temperature.
- Do not use the device in the vicinity of equipment that produces strong electromagnetic fields, such as transmission towers or high-voltage power lines. Failure to observe this precaution could cause product malfunction.

■ Batteries

- When replacing the batteries, turn the product off and insert the replacement batteries in the correct orientation.
- Dirt on the battery terminals can interrupt the flow of current. Clean dirt from the terminals before inserting the batteries.
- Batteries tend to lose capacity at low temperatures, recover lost voltage when allowed to rest, and slowly discharge when not in use. Be sure to check the battery level before use and replace the batteries before they are fully discharged.
- Do not store batteries in locations subject to high temperatures or high humidity.
- For information on handling and recharging rechargeable batteries, see the documentation provided by the manufacturers of the batteries and the battery charger.
- Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries.

Ni-MH **Recycling rechargeable batteries**	*Used batteries are a valuable resource; to protect the environment, recycle used batteries in accord with local regulations.*

Specifications

Output	Approx. 130 lx/65 lx at 1 m (3.3 ft), selected with switch
Beam pattern	55° up and down, 72° left and right
Power on/off	Power switch
Power source	Four rechargeable Ni-MH (HR03) AAA batteries or four alkaline (LR03) AAA batteries or four lithium (FR03) AAA batteries
Run time (full power)	• **Alkaline (LR03) batteries**: Approx. 30 minutes • **Lithium (FR03) batteries**: Approx. 120 minutes • **Rechargeable Ni-MH (HR03) batteries**: Approx. 70 minutes
Dimensions (W × H × D)	• **LED light**: Approx. 31.7 × 95.0 × 38.5 mm (1.2 × 3.7 × 1.5 in.) • **Bracket**: Approx. 31.0 × 133.5 × 6.5 mm (1.2 × 5.3 × 0.3 in.)
Weight	• **LED light**: Approx. 130 g (4.6 oz), including four AAA alkaline batteries; Approx. 86 g (3.0 oz), body only • **Bracket**: Approx. 50 g (1.8 oz), including lock screws

Specifications subject to change without notice. Nikon will not be held liable for damages that may result from any mistakes that this manual may contain. Unless otherwise stated, all figures are for a unit with fresh batteries operating at the temperature specified by the Camera and Imaging Products Association (CIPA): 23 ±3 °C (73.4 ±5.4 °F).

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Nikon LED-Leuchte LD-1000 entschieden haben. Die LD-1000 kann mittels der mitgelieferten Schiene an eine Digitalkamera vom Typ Nikon 1 oder Coolpix angebracht werden und sorgt so für zusätzliche Beleuchtung beim Fotografieren und Filmen (beachten Sie, dass sich die Schiene nur an Kameras mit Stativgewinde montieren lässt). Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch des Produkts bitte aufmerksam durch.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor dem Betrieb Ihres Nikon-Produkts sorgfältig durch, um Schäden am Produkt oder Verletzungen zu vermeiden. Halten Sie diese Sicherheitshinweise für alle Personen griffbereit, die dieses Produkt benutzen werden.

⚠ Mit diesem Symbol werden Warnungen gekennzeichnet, die vor dem Gebrauch dieses Nikon-Produkts gelesen werden sollten, um möglichen Verletzungen vorzubeugen.

WARNHINWEISE

⚠ ***Schalten Sie das Produkt bei einer Fehlfunktion sofort aus***. Bei Rauch- oder ungewohnter Geruchsentwicklung, für die das Produkt die Ursache ist, sollten Sie sofort die Akkus/Batterien aus dem Produkt nehmen. Gehen Sie dabei vorsichtig vor, um Verbrennungen zu vermeiden. Der fortgesetzte Betrieb des Produkts kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Wenden Sie sich zur Beseitigung der Störungen an Ihren Fachhändler oder an den Nikon-Kundendienst.

⚠ ***Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und setzen Sie es keinen schweren Erschütterungen aus***. Das Berühren der internen Komponenten kann zu Verletzungen führen. Reparaturarbeiten sollten ausschließlich durch einen ausgebildeten Techniker durchgeführt werden. Falls das Produkt durch einen Sturz oder eine andere äußere Einwirkung beschädigt werden sollte, trennen Sie die Verbindung zur Kamera und/oder nehmen Sie die Batterien bzw. Akkus heraus und lassen Sie das Produkt von Ihrem Fachhändler oder vom Nikon-Kundendienst überprüfen.

⚠ ***Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit***. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser und schützen Sie es vor Nässe und Regen. Bei Missachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Stromschlags.

⚠ ***Fassen Sie das Produkt niemals mit nassen Händen an.*** Bei Missachtung dieser Vorsichtsmaßnahme besteht die Gefahr eines Stromschlags.

⚠ ***Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbarem Gas oder Staub***. In der Nähe von brennbarem Gas oder Staub sollten Sie niemals elektronische Geräte in Betrieb nehmen. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.

⚠ ***Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangt.*** Bei Missachtung dieser Vorsichtsmaßnahme besteht die Gefahr von Verletzungen. Außerdem sollten Sie beachten, dass das Produkt verschluckbare Teile enthält, die zum Ersticken führen können. Sollten solche Teile von einem Kind verschluckt werden, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

⚠ ***Reinigen Sie das Gerät nicht mit organischen Lösungsmitteln wie Farbverdünner oder Waschbenzin, und lagern Sie es nicht gemeinsam mit Insekten-Abwehrmitteln oder -Giften.*** Das Missachten dieses Warnhinweises kann zur Beschädigung oder Verfärbung der Kunststoffteile des Produkts führen.

⚠ ***Üben Sie Vorsicht beim Umgang mit Akkus/Batterien aus***. Akkus/Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung auslaufen, sich überhitzen oder explodieren. Befolgen Sie beim Umgang mit Akkus/Batterien, die in diesem Produkt verwendet werden, alle Maßnahmen und Warnungen, die mit den Akkus/Batterien geliefert oder darauf aufgedruckt sind, und beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Akkus/Batterien und mischen Sie nicht unterschiedliche Typen oder Marken.
- Laden Sie niemals nicht-wiederaufladbare Batterien. Befolgen Sie beim Aufladen von NiMH-Akkus die Anweisungen, verwenden Sie ausschließlich geeignete Ladegeräte und laden Sie immer alle vier Akkus gemeinsam. Beenden Sie den Ladevorgang, falls die Akkus nicht nach der vom Hersteller angegebenen Zeit aufgeladen sind.
- Setzen Sie Akkus/Batterien richtig herum ein.
- Schließen Sie Akkus/Batterien nicht kurz und versuchen Sie nicht, sie zu öffnen. Beschädigen Sie auch auf keine andere Art die Isolierung oder das Gehäuse.
- Setzen Sie Akkus/Batterien keiner großen Hitze oder offenem Feuer aus. Akkus/Batterien vor Nässe schützen und nicht in Wasser tauchen. Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf Akkus/Batterien aus.
- Transportieren oder lagern Sie Akkus/Batterien nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Halsketten oder Haarnadeln.
- Die Gefahr des Auslaufens ist vor allem bei leeren Akkus/Batterien gegeben. Um Beschädigungen am Produkt zu vermeiden, sollten Sie Akkus/Batterien herausnehmen, wenn sie entladen sind oder das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.
- Verwenden Sie keine Akkus/Batterien, die durch Verformung oder Verfärbung auf eine Beschädigung hinweisen. Sollten Sie während des Betriebs eine solche Veränderung an Akkus/Batterien feststellen, müssen Sie das Produkt sofort ausschalten und die Akkus/Batterien herausnehmen.
- Wenn aus beschädigten Akkus/Batterien Flüssigkeit ausläuft und diese mit Kleidung, Augen oder Haut in Kontakt kommt, spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich Wasser ab.
- Entsorgen Sie defekte Akkus bzw. leere Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften. Isolieren Sie die Kontakte vor der Entsorgung mit Klebeband. Wenn die Kontakte mit Metallgegenständen in Berührung kommen, besteht die Gefahr eines Brands, einer Überhitzung oder eines Aufplatzens.

⚠ ***Vorsicht beim Umgang mit der LED-Leuchte.***
- Das Verwenden der LED-Leuchte in unmittelbarer Nähe der Haut oder anderer Objekte kann Verbrennungen verursachen.
- Der direkte Blick in die LED-Leuchte bzw. das Leuchten direkt in die Augen (insbesondere von Kindern) kann vorübergehende Sehstörungen verursachen. Halten Sie einen Mindestabstand von 1 m.
- Richten Sie die LED-Leuchte nicht auf den Fahrer eines Fahrzeugs. Bei Missachtung dieser Vorsichtsmaßnahme besteht Unfallgefahr.

Hinweis für Kunden in Europa

Durch dieses Symbol wird angezeigt, dass elektrische und elektronische Geräte getrennt entsorgt werden muss.

Folgendes gilt für Verbraucher in europäischen Ländern:
- Dieses Produkt muss an einer geeigneten Sammelstelle separat entsorgt werden. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist unzulässig.
- Durch getrennte Entsorgung und Recycling können natürliche Rohstoffe bewahrt und durch falsche Entsorgung verursachte, schädliche Folgen für die menschliche Gesundheit und Umwelt verhindert werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei den für die Abfallentsorgung zuständigen Behörden bzw. Unternehmen.

Die LD-1000 im Überblick (Abbildung 1)

1 LED-Fenster	4 Sicherungsschraube LS-32 (×2)
2 Akkufachabdeckung	5 Schiene SK-1000
3 Gewinde für Sicherungsschraube	6 Ein-/Ausschalter

Einsetzen der Akkus/Batterien (Abbildung 2)

Die LD-1000 wird von vier NiMH-Akkus (HR03) oder vier Alkali-Mangan-Batterien (LR03) oder vier Lithium-Batterien (FR03) in Micro-Größe (AAA) mit Strom versorgt.

1 Öffnen Sie die Akkufachabdeckung (①).

2 Setzen Sie die Akkus bzw. Batterien ein.
Setzen Sie die Akkus bzw. Batterien in der dargestellten Ausrichtung ein (②) und schließen Sie die Akkufachabdeckung (③).

■ Austauschen der Akkus/Batterien

Ersetzen Sie immer alle vier Akkus bzw. Batterien gleichzeitig, und verwenden Sie dabei neue Batterien oder voll aufgeladene Akkus derselben Marke und desselben Typs. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, und verwenden Sie keine Akkus bzw. Batterien unterschiedlicher Marken oder unterschiedlichen Typs gemeinsam. Sie sollten Ersatzbatterien dabeihaben, wenn solche beispielsweise auf Reisen schwer zu bekommen sind.

Verwenden der LED-Leuchte

Drücken Sie bei ausgeschalteter Leuchte den Ein-/Ausschalter einmal, um die Leuchte mit voller Leuchtkraft einzuschalten. Das nochmalige Drücken reduziert die Leuchtkraft um die Hälfte. Drückt man den Schalter zum dritten Mal, schaltet sich die Leuchte ab (Abbildung 3; Leuchte in der Hand gehalten).

Die LED-Leuchte wechselt möglicherweise nach Dauernutzung oder beim Einsatz in heißer Umgebung automatisch von voller auf halbe Leuchtkraft, um ein Überhitzen zu verhindern. Schalten Sie die Leuchte aus und warten Sie mit der erneuten Benutzung, bis sie sich abgekühlt hat.

■ Verwenden der Schiene (Abbildung 4)

1 Bringen Sie die LED-Leuchte an.
Befestigen Sie die LED-Leuchte auf der Schiene mithilfe einer Sicherungsschraube (①, ②).

2 Montieren Sie die Kamera.
Platzieren Sie die Kamera an der gewünschten Stelle auf der Schiene und befestigen Sie sie mit der zweiten Sicherungsschraube (③, ④). Die in Abbildung 5 gezeigte Position empfiehlt sich bei Verwendung eines Teleobjektivs. Falls das Stativgewinde der Kamera außermittig liegt, entsteht möglicherweise ein Spalt zwischen der Schiene und der Unterseite der Kamera.

Positionieren Sie die Leuchte so, dass die Kamera und das Objektiv keine Schatten werfen (Abbildungen 3 und 5).

■ Weißabgleich

Beim Benutzen der LD-1000 empfiehlt sich die Wahl des automatischen Weißabgleichs. Im Kamerahandbuch finden Sie nähere Angaben dazu.

Produktpflege

■ Reinigung

- Entfernen Sie Staub und Fusseln mit einem Blasebalg, und wischen Sie anschließend das Gerät vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn die LD-1000 am Strand oder Meer verwendet wurde, wischen Sie Sand oder Salzrückstände mit einem leicht mit Süßwasser angefeuchteten Tuch ab, und trocknen Sie das Gerät vorsichtig mit einem trockenen Tuch.
- Das LD-1000 enthält eine große Menge an Präzisionselektronik. Setzen Sie das Gerät keinen Stößen oder Vibrationen aus.

■ Aufbewahrung

Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Platz auf, um Schimmelbildung zu vermeiden. Falls es zwei Wochen oder länger nicht verwendet wird, sollten Sie die Akkus bzw. Batterien entnehmen, um Schäden durch ein Auslaufen der Akkus oder Batterien zu vermeiden. Lagern Sie das Gerät nicht gemeinsam mit Mottenkugeln aus Kampfer oder Naphthalin und nicht an Orten ...
- in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Wellen ausstrahlen
- mit sehr hohen Temperaturen, die Verbrennungen verursachen oder das Gerät beschädigen könnten, wie zum Beispiel in der Nähe einer Heizung oder in einem geschlossenen Auto an einem heißen Tag

■ Verwendung

- Plötzliche Temperaturänderungen, wie etwa beim Betreten oder Verlassen eines beheizten Gebäudes an einem kalten Tag, können zu Kondensation auf dem oder im Gerät führen. Um Kondensation zu vermeiden, packen Sie das Gerät in eine Plastiktüte oder ein anderes dichtes Behältnis, bevor Sie es plötzlichen Temperaturänderungen aussetzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Anlagen, die starke elektromagnetische Felder erzeugen, wie etwa Funkmasten oder Hochspannungsleitungen. Eine Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

■ Batterien oder Akkus

- Schalten Sie zum Austauschen der Batterien bzw. Akkus das Gerät aus und setzen Sie die Ersatzbatterien bzw. -akkus in der korrekten Ausrichtung ein.
- Eine Verschmutzung der Batterie- bzw. Akkukontakte kann den elektrischen Strom unterbrechen. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie die Batterien bzw. Akkus einsetzen.
- Die Batterie- bzw. Akkuleistung nimmt bei niedrigen Temperaturen ab, erholt sich jedoch nach einiger Zeit wieder. Bei Nichtgebrauch findet eine langsame Entladung statt. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch den Ladezustand und ersetzen Sie Batterien bzw. Akkus, bevor sie vollständig entleert sind.
- Bewahren Sie Batterien oder Akkus nicht an Orten mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit auf.
- Im Benutzerhandbuch zu Ihren Akkus und zum Akkuladegerät finden Sie weiterführende Informationen zur Verwendung und zum Aufladen der Akkus.
- Laden Sie niemals nicht-wiederaufladbare Batterien.

Ni-MH **Entsorgen von Akkus**	*Nicht mehr gebrauchsfähige Akkus sind ein wertvoller Rohstoff. Entsorgen Sie diese zwecks Recycling bei einer entsprechenden Sammelstelle.*

Technische Daten

Beleuchtungsstärke	Ca. 130 lx/65 lx in 1 m Abstand, wählbar mit Schalter
Ausleuchtung	55° vertikal, 72° horizontal
Gerät ein/aus	Ein-/Ausschalter
Stromversorgung	Vier wiederaufladbare NiMH-Akkus (HR03) oder vier Alkali-Mangan-Batterien (LR03) oder vier Lithium-Batterien (FR03) in Micro-Größe (AAA)
Betriebsdauer (volle Leuchtkraft)	• **Alkali-Mangan-Batterien (LR03)**: Ca. 30 Minuten • **Lithium-Batterien (FR03)**: Ca. 120 Minuten • **Wiederaufladbare NiMH-Akkus (HR03)**: Ca. 70 Minuten
Abmessungen (H × B × T)	• **LED-Leuchte**: Ca. 95,0 × 31,7 × 38,5 mm • **Schiene**: Ca. 133,5 × 31,0 × 6,5 mm
Gewicht	• **LED-Leuchte**: Ca. 130 g, mit vier Alkali-Mangan-Batterien (Micro-Größe); Ca. 86 g, nur Gehäuse • **Schiene**: Ca. 50 g, mit Sicherungsschrauben

Änderungen vorbehalten. Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eventuelle Fehler in dieser Bedienungsanleitung entstehen. Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Angaben auf ein Gerät mit neuen Batterien/voll geladenen Akkus bei einer Temperatur, die von der CIPA (Camera and Imaging Products Association) festgelegt ist: 23 ±3 °C.

Français

Nous vous remercions d'avoir acheté un éclairage DEL Nikon LD-1000. Lorsqu'il est fixé à un appareil photo Nikon 1 ou COOLPIX à l'aide de l'adaptateur fourni, le LD-1000 fournit un éclairage d'appoint pour la prise de vue et l'enregistrement vidéo (notez que l'adaptateur peut être utilisé uniquement avec les appareils photo dotés d'un filetage de fixation pour trépied). Lisez ces instructions attentivement avant d'utiliser cet accessoire.

Pour votre sécurité

Afin d'éviter d'endommager votre produit Nikon et de vous blesser ou de blesser un tiers, lisez attentivement et intégralement les consignes de sécurité ci-dessous avant d'utiliser ce matériel. Gardez ces consignes de sécurité à disposition de tous ceux qui auront à se servir de ce produit.

⚠ Cette icône signale les avertissements ; il s'agit d'informations à lire impérativement avant d'utiliser ce produit Nikon, afin d'éviter tout risque de blessure.

AVERTISSEMENTS

⚠ ***Mettez immédiatement le matériel hors tension en cas de dysfonctionnement***. Si vous remarquez la présence de fumée ou une odeur inhabituelle s'échappant du produit, retirez immédiatement les accumulateurs/piles, en prenant soin de ne pas vous brûler. Continuer d'utiliser le matériel risque d'entraîner des blessures. Après avoir retiré l'alimentation, apportez le produit à un représentant Nikon agréé pour le faire contrôler.

⚠ ***Ne démontez pas le matériel et ne le soumettez pas à de violents chocs***. Tout contact avec les composants internes du produit peut entraîner des blessures. Seuls des techniciens qualifiés sont autorisés à le réparer. Si le produit venait à se briser suite à une chute ou à tout autre accident, apportez-le à un représentant Nikon agréé pour le faire contrôler, après l'avoir déconnecté de l'appareil photo et/ou après avoir retiré les accumulateurs/piles.

⚠ ***Gardez-le au sec***. Ne l'immergez pas dans l'eau et ne l'exposez à l'eau ou à la pluie. Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

⚠ ***Ne le manipulez pas avec des mains mouillées***. Vous risquez sinon de recevoir un choc électrique.

⚠ ***N'utilisez pas ce produit en présence de gaz inflammable ou de poussière***. L'utilisation de matériel électronique en présence de gaz inflammable ou de poussière risque de provoquer une explosion ou un incendie.

⚠ ***Conservez hors de portée des enfants.*** Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de blessure. En outre, notez que les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Si jamais un enfant avalait une petite pièce de ce produit, consultez un médecin immédiatement.

⚠ ***Ne nettoyez pas cet accessoire avec des solvants organiques comme un diluant à peinture ou du benzène et ne le rangez pas avec des insectifuges ou des insecticides.*** Le non-respect de cette consigne peut endommager ou décolorer les parties en plastique de l'accessoire.

⚠ ***Soyez vigilant lorsque vous manipulez les accumulateurs/piles***. Ceux-ci peuvent fuir, surchauffer ou se casser s'ils ne sont pas manipulés correctement. Lorsque vous manipulez des accumulateurs/piles destinés à ce produit, suivez tous les avertissements et instructions imprimés sur les accumulateurs/piles ou fournis avec ces derniers et respectez les consignes suivantes :
- N'utilisez pas simultanément des accumulateurs/piles usagés et neufs ou des accumulateurs/piles de marques ou de types différents.
- N'essayez pas de recharger des piles non rechargeables. Lorsque vous rechargez des accumulateurs Ni-MH, suivez les instructions, utilisez uniquement des chargeurs compatibles et chargez les quatre accumulateurs simultanément. Arrêtez le chargement si l'accumulateur ne se recharge pas dans le délai spécifié par le fabricant.
- Insérez les accumulateurs/piles dans le bon sens.
- Ne court-circuitez pas et ne démontez pas les accumulateurs/piles et n'essayez pas de retirer ou d'endommager de quelque manière que ce soit leur isolant ou leur enveloppe extérieure.
- Ne les exposez pas aux flammes ni à une chaleur excessive, ne les plongez pas dans l'eau ni ne les exposez à celle-ci, et ne leur faites pas subir de chocs.
- Ne les transportez pas et ne les rangez pas avec des objets métalliques comme des colliers ou des épingles.
- Les accumulateurs sont plus susceptibles de fuir lorsqu'ils sont entièrement déchargés. Pour éviter d'endommager le produit, veillez à les retirer lorsqu'ils sont déchargés ou lorsque vous n'avez pas l'intention d'utiliser le produit pendant une longue période.
- Cessez immédiatement toute utilisation si vous remarquez une quelconque modification des accumulateurs/piles, comme une décoloration ou une déformation.
- Si du liquide provenant d'accumulateurs/piles endommagés entre en contact avec les vêtements, les yeux ou la peau, rincez immédiatement et abondamment à l'eau les parties touchées.
- Jetez les accumulateurs/piles usagés en respectant les réglementations locales en vigueur. Avant de les jeter, protégez leurs contacts avec du ruban adhésif. Les accumulateurs/piles risquent de prendre feu, de surchauffer ou de se casser si des objets métalliques touchent leurs contacts.

⚠ ***Utilisez l'éclairage DEL avec précaution.***
- L'utilisation de l'éclairage DEL à proximité immédiate de la peau ou d'autres objets peut provoquer des brûlures.
- Si vous regardez directement l'éclairage DEL ou si vous l'orientez directement sur les yeux du sujet (en particulier ceux des bébés), cela peut provoquer des troubles visuels temporaires. Maintenez l'éclairage à au moins 1 m du sujet.
- Ne pointez pas l'éclairage DEL en direction du conducteur d'un véhicule motorisé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des accidents.

Avis pour les clients en Europe

Ce symbole indique que le matériel électrique et électronique doit être jeté dans les conteneurs appropriés.

Les mentions suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs situés dans les pays européens :
- Ce produit doit être jeté dans un point de collecte approprié. Il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.
- Le tri sélectif et le recyclage permettent de préserver les ressources naturelles et d'éviter les conséquences négatives pour la santé humaine et l'environnement, qui peuvent être provoquées par une élimination incorrecte.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les autorités locales chargées de la gestion des déchets.

Parties du LD-1000 (Figure 1)

1 Fenêtre de la DEL	4 Vis de verrouillage LS-32 (×2)
2 Couvercle du logement pour accumulateurs/piles	5 Adaptateur SK-1000
3 Filetage	6 Interrupteur

Installation des accumulateurs/piles (Figure 2)

Le LD-1000 fonctionne avec quatre accumulateurs Ni-MH (HR03) AAA, quatre piles alcalines (LR03) AAA ou quatre piles lithium (FR03) AAA.

1 Ouvrez le couvercle du logement pour accumulateurs/piles (①).

2 Insérez les accumulateurs/piles.
Insérez les accumulateurs/piles dans le sens indiqué (②) et fermez le couvercle du logement (③).

■ Remplacement des accumulateurs/piles

Changez les quatre accumulateurs/piles simultanément en les remplaçant par des piles neuves ou des accumulateurs entièrement chargés de la même marque et du même type. N'utilisez pas simultanément des accumulateurs/piles usagés et neufs ou des accumulateurs/piles de marques ou de types différents. Emportez des accumulateurs/piles de rechange avec vous lorsque vous voyagez et dans d'autres situations où il peut être difficile d'en trouver.

Utilisation de l'éclairage DEL

L'éclairage DEL est éteint : appuyez une fois sur l'interrupteur pour l'allumer à pleine puissance, deux fois pour réduire de moitié l'intensité. Si vous appuyez une troisième fois, l'éclairage DEL s'éteint (Figure 3 ; représentation d'une prise de vue à main levée).

Il se peut que l'éclairage DEL réduise automatiquement son intensité de moitié pour éviter tout risque de surchauffe après un usage prolongé ou une utilisation en environnement chaud. Éteignez-le et attendez qu'il refroidisse avant de l'utiliser à nouveau.

■ Utilisation de l'adaptateur (Figure 4)

1 Fixez l'éclairage DEL.
Fixez l'éclairage DEL sur l'adaptateur à l'aide d'une vis de verrouillage (①, ②).

2 Fixez l'appareil photo.
Placez l'appareil photo sur l'adaptateur dans la position souhaitée et fixez-le à l'aide de l'autre vis de verrouillage (③, ④). La position représentée dans la Figure 5 est suggérée si vous utilisez un téléobjectif. Si le filetage de fixation pour trépied se trouve près de l'une ou l'autre des extrémités de l'appareil photo, un espace risque d'être présent entre l'adaptateur et la base de l'appareil.

Positionnez l'éclairage de façon qu'il ne soit pas bloqué par l'appareil photo ou l'objectif (Figures 3 et 5).

■ Balance des blancs

La balance des blancs automatique est recommandée lors de l'utilisation du LD-1000. Reportez-vous au manuel de l'appareil photo pour en savoir plus.

Entretien

■ Nettoyage

- Utilisez une soufflette pour retirer la poussière et les peluches, puis essuyez délicatement à l'aide d'un chiffon sec et doux. En cas d'utilisation du LD-1000 sur la plage ou en bord de mer, retirez le sable ou le sel à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé d'eau douce, puis séchez-le méticuleusement et délicatement à l'aide d'un chiffon sec.
- Le LD-1000 comporte de très nombreuses pièces électroniques de précision. Ne lui faites pas subir de chocs et ne le soumettez pas à des vibrations.

■ Rangement

Pour éviter la formation de moisissure ou de rouille, rangez l'accessoire dans un endroit sec et bien aéré. Si vous avez l'intention de ne pas l'utiliser pendant deux semaines ou plus, retirez les accumulateurs/piles pour éviter de l'endommager en cas de fuite. Ne rangez pas l'accessoire avec des boules antimites de naphtaline ou de camphre ou dans des lieux qui sont :
- à proximité d'équipements générant des champs magnétiques puissants ou
- exposés à des températures extrêmement élevées pouvant provoquer des brûlures ou le dysfonctionnement du produit, comme près d'un radiateur ou dans un véhicule fermé en plein soleil.

■ Utilisation

- Les brusques changements de température, qui peuvent se produire par exemple en hiver lorsque vous entrez dans un endroit chauffé ou en sortez, peuvent entraîner la présence de condensation sur ou à l'intérieur de l'accessoire. Pour empêcher cette formation de condensation, enveloppez l'accessoire dans un sac plastique ou un autre récipient hermétique avant de l'exposer à de brusques changements de température.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'équipements générant des champs magnétiques puissants, comme des pylônes de transmission ou des lignes à haute tension. Vous risquez sinon de provoquer le dysfonctionnement du produit.

■ Accumulateurs/piles

- Lorsque vous changez les accumulateurs/piles, mettez le produit hors tension et insérez les nouveaux accumulateurs/piles dans le bon sens.
- Toute saleté présente sur les contacts des accumulateurs/piles peut interrompre le flux du courant. Nettoyez-les avant l'insertion.
- Les accumulateurs/piles ont tendance à perdre leur capacité à basse température, à retrouver leur tension après une période d'inutilisation et à se décharger lentement lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Veillez à vérifier le niveau de charge des accumulateurs/piles avant toute utilisation et changez-les avant qu'ils ne soient entièrement déchargés.
- Ne rangez pas les accumulateurs/piles dans des endroits exposés à de hautes températures ou à une humidité élevée.
- Pour en savoir plus sur la manipulation et le chargement des accumulateurs, reportez-vous à la documentation fournie par les fabricants des accumulateurs et du chargeur d'accumulateur.
- N'essayez pas de recharger des piles non rechargeables.

Ni-MH **Recyclage des accumulateurs**	*Les accumulateurs usagés demeurent une ressource précieuse. Pour protéger l'environnement, veuillez les recycler conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays.*

Caractéristiques

Intensité	Environ 130 lx/65 lx à 1 m, sélection à l'aide de l'interrupteur
Faisceau	55° vers le haut et le bas, 72° vers la gauche et la droite
Mise sous tension/hors tension	Interrupteur
Alimentation	Quatre accumulateurs Ni-MH (HR03) AAA, quatre piles alcalines (LR03) AAA ou quatre piles lithium (FR03) AAA.
Durée de fonctionnement (à pleine puissance)	• **Piles alcalines (LR03)** : environ 30 minutes • **Piles lithium (FR03)** : environ 120 minutes • **Accumulateurs Ni-MH (HR03)** : environ 70 minutes
Dimensions (L × H × P)	• **Éclairage DEL** : environ 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Adaptateur** : environ 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Poids	• **Éclairage DEL** : environ 130 g, avec quatre piles alcalines AAA; environ 86 g, corps uniquement • **Adaptateur** : environ 50 g, avec vis de verrouillage

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis. Nikon ne pourra être tenu responsable des dommages pouvant résulter d'éventuelles erreurs contenues dans ce manuel. Sauf indication contraire, tous les chiffres se rapportent à un flash dont les piles sont neuves et fonctionnant à la température préconisée par la CIPA (Camera and Imaging Products Association) : 23 ±3 °C.

Norsk

Takk for at du kjøpte en Nikon LED-lampe LD-1000. Når LD-1000 er festet til et Nikon 1 eller COOLPIX digitalkamera ved bruk av den medfølgende festeskinnen, gir den ekstra lys for fotografering og filmopptak (merk deg at festeskinnen kun kan brukes sammen med kameraer som er utstyrt med et stativfeste). Les disse instruksjonene nøye før du tar i bruk produktet.

For sikkerhets skyld

For å unngå skader på ditt Nikon-produkt eller skader på deg selv eller andre, les følgende sikkerhetsforholdsregler i sin helhet før du bruker dette utstyret. Oppbevar disse sikkerhetsinstruksjonene på et sted der alle som bruker produktet kan lese dem.

⚠ Dette ikonet markerer advarsler, informasjon som du bør lese før du bruker dette Nikon-produktet for å forhindre eventuelle personskader.

ADVARSLER

⚠ ***Slå av ved eventuell funksjonsfeil***. Hvis du merker røyk eller en uvanlig lukt fra produktet, må du ta ut batteriene umiddelbart. Vær forsiktig slik at du unngår brannskader. Fortsatt bruk kan føre til personskade. Etter at du har fjernet strømkilden, tar du produktet med til en Nikon-autorisert servicerepresentant for inspisering.

⚠ ***Må ikke demonteres eller utsettes for kraftige fysiske støt***. Berøring av produktets indre deler kan føre til personskade. Reparasjoner bør kun utføres av kvalifiserte teknikere. Hvis produktet åpner seg som følge av et fall eller annet uhell, tar du det med til en Nikon-autorisert servicerepresentant for inspeksjon etter å ha koblet produktet fra kameraet og/eller du har tatt ut batteriene.

⚠ ***Hold tørt***. Må ikke senkes ned i eller utsettes for vann eller regn. Dersom denne forholdsregelen ikke etterfølges, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

⚠ ***Må ikke håndteres med våte hender***. Dersom denne forholdsregelen ikke etterfølges, kan det føre til elektrisk støt.

⚠ ***Må ikke brukes i nærheten av lett antennelige gasser eller støv***. Bruk av elektronisk utstyr i nærheten av lett antennelige gasser eller støv kan føre til eksplosjon eller brann.

⚠ ***Hold utenfor barns rekkevidde.*** Dersom denne forholdsregelen ikke etterfølges, kan det føre til personskade. I tillegg må du merke deg at små deler utgjør en kvelningsfare. Dersom et barn skulle komme til å svelge en del av dette produktet, må du konsultere med en lege umiddelbart.

⚠ ***Må ikke rengjøres med organiske løsemidler som tynner eller benzen eller lagres sammen med insektmidler.*** Hvis du ikke følger denne forholdsregelen, kan det føre til skade eller misfarging på produktets plastikkdeler.

⚠ ***Utvis forsiktighet når du håndterer batterier***. Batterier kan lekke, bli overopphetet eller eksplodere hvis de ikke håndteres riktig. Når du håndterer batterier som brukes i dette produktet, følg alle instruksjoner og advarsler som står skrevet på eller følger med batteriene og overhold følgende forholdsregler:
- Ikke kombiner gamle og nye batterier eller batterier av forskjellige typer eller merker.
- Du må ikke forsøke å lade opp ikke-oppladbare batterier. Følg instruksjonene, bruk kun kompatible ladere og lad opp alle fire batteriene samtidig ved opplading av Ni-MH-batterier. Avbryt ladingen dersom batteriet ikke lades opp i løpet av tiden som er spesifisert av produsenten.
- Sett inn batteriene i riktig retning.
- Du må ikke kortslutte eller ta fra hverandre batteriene eller forsøke å fjerne eller skade batteriisoleringen eller -mantelen.
- Må ikke utsettes for flammer eller overdreven varme, senkes ned i eller utsettes for vann eller bli gjenstand for fysisk makt.
- Må ikke transporteres eller oppbevares sammen med metallgjenstander som halskjeder eller hårnåler.
- Batterier har lett for å lekke når de er helt utladet. For å unngå skader på produktet, må du passe på å ta ut batteriene når de er utladet eller dersom produktet ikke skal brukes i en lengre periode.
- Avslutt bruken umiddelbart dersom du legger merke til noen form for endring i batteriene, som misfarging eller deformasjon.
- Dersom væske fra skadede batterier kommer i kontakt med klær, øyne eller hud, må du skylle øyeblikkelig med store mengder vann.
- Kast brukte batterier i samsvar med lokale reguleringer. Isoler terminalene med teip før avhending. Brann, overoppheting eller brister kan oppstå dersom metallgjenstander kommer i kontakt med terminalene.

⚠ ***Vær forsiktig når du bruker LED-lampen.***
- Dersom LED-lampen kommer i nærkontakt med huden eller andre gjenstander, kan det føre til brannskader.
- Dersom du ser rett inn i LED-lampen eller dersom den lyser rett inn i motivets øyne (spesielt spedbarnsøyne), kan dette føre til midlertidig synssvekkelse. Hold lampen minst 1 m unna motivet.
- Du må ikke peke LED-lampen rett mot føreren av et motorkjøretøy. Dersom denne forholdsregelen ikke etterfølges, kan det føre til ulykker.

Melding til forbrukere i Europa

Dette symbolet angir at elektrisk og elektronisk utstyr skal kasseres separat.

Det følgende gjelder bare for kunder i europeiske land:
- Dette produktet skal behandles som spesialavfall og kastes ved en miljøstasjon. Må ikke kasseres sammen med husholdningsavfall.
- Separat kassering og resirkulering hjelper til med å konservere naturlige ressurser og med å forhindre negative konsekvenser for menneskelig helse og miljøet, hvilket ukorrekt avhending kan resultere i.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren eller de lokale myndighetene som har ansvaret for avfallshåndtering.

Deler på LD-1000 (Figur 1)

1 LED-vindu	4 Låseskrue LS-32 (×2)
2 Batterideksel	5 Festeskinne SK-1000
3 Sokkel med låseskrue	6 Strømbryter

Sette i batterier (Figur 2)

LD-1000 bruker fire oppladbare Ni-MH (HR03) AAA-batterier eller fire alkaliske (LR03) AAA-batterier eller fire litium (FR03) AAA-batterier.

1 Åpne batteridekslet (①).

2 Sett inn batteriene.
Sett inn batteriene i retningen som vises (②) og lukk batteridekslet (③).

■ Bytte batterier

Bytt alle fire batteriene på samme tid og bruk nye batterier eller fulladede oppladbare batterier av samme type og merke. Ikke bland gamle og nye batterier eller batterier av forskjellige typer eller merker. Ta med deg reservebatterier under reising og i andre tilfeller der nye batterier kan være vanskelig å finne.

Bruke LED-lampen

Start med lampen av, trykk på strømbryteren én gang for å slå på lampen med full styrke og to ganger for å redusere strømforbruket til halvparten. Lampen slokker når du trykker på bryteren en tredje gang (Figur 3; håndholdt fotografering vises).

LED-lampen kan automatisk gå fra fullt til halvveis strømforbruk for å unngå overoppheting etter langtidsbruk eller bruk i varme omgivelser. Slå av lampen og la den kjøle seg ned før du fortsetter å bruke den.

■ Bruke festeskinnen (Figur 4)

1 Fest LED-lampen.
Monter LED-lampen på festeskinnen ved bruk av en låseskrue (①, ②).

2 Fest kameraet.
Plasser kameraet på festeskinnen i ønsket posisjon og fest det på plass med den gjenværende låseskruen (③, ④). Posisjonen som vises på Figur 5 anbefales dersom du bruker et teleobjektiv. Dersom stativfestet er i nærheten en av endene på kameraet, kan det være et mellomrom mellom festeskinnen og bunnen av kameraet.

Plasser lampen slik at den ikke blokkeres av kameraet eller objektivet (Figur 3 og 5).

■ Hvitbalanse

Automatisk hvitbalanse anbefales for bruk med LD-1000. Se kameraets bruksanvisning for nærmere detaljer.

Produktpleie

■ Rengjøring

- Bruk en blåsebørste til å fjerne støv og lo, og tørk deretter av forsiktig med en myk, tørr klut. Etter at du har brukt LD-1000 på stranden eller ved sjøen, må du tørke av sand eller salt med en klut som er lett fuktet i friskt vann og deretter tørke produktet skikkelig men forsiktig med en tørr klut.
- LD-1000 inneholder en mengde presisjonselektronikk. Må ikke utsettes for støt eller vibrasjoner.

■ Oppbevaring

Oppbevar enheten på et tørt, godt ventilert sted for å unngå mugg og jordslag. Dersom produktet skal settes til oppbevaring i to uker eller mer, fjerner du batteriene for å forhindre skader som skyldes lekkasje fra batteriene. Du må ikke oppbevare enheten sammen med kamfer- eller naftamøllkuler eller på steder som:
- er i nærheten av utstyr som genererer sterke elektromagnetiske felt eller
- er utsatt for ekstremt høye temperaturer som kan føre til brannskader eller produksjonsfeil, som ved siden av et varmeapparat eller i en lukket bil på en varm dag.

■ Bruk

- Plutselige temperaturendringer, som når du går inn eller ut av et varmt hus på en kald dag, kan føre til kondens på eller i enheten. Den enkleste måten å unngå kondens på, er å legge enheten i en plastpose eller tett beholder før den utsettes for raske temperaturendringer.
- Ikke bruk enheten i nærheten av utstyr som genererer sterke elektromagnetiske felt, slik som radiotårn eller høyspenningskabler. Dersom denne forholdsregelen ikke etterfølges, kan det føre til funksjonsfeil på produktet.

■ Batterier

- Slå av produktet før du bytter batteriene, og sett inn de nye batteriene i riktig retning.
- Skitt på batteriterminalene kan forstyrre strømflyten. Fjern skitt fra terminalene før du setter inn batteriene.
- Batterier har en tendens til å miste strømkapasitet ved lave temperaturer. De gjenoppretter tapt spenning når de får tid til å hvile, og lades langsomt ut når de ikke brukes. Kontroller batterinivået før bruk og bytt batteriene før de er helt utladet.
- Du må ikke oppbevare batteriene på steder som er utsatt for høye temperaturer eller høy luftfuktighet.
- For informasjon om håndtering og opplading av oppladbare batterier, se dokumentasjonen som fulgte med fra batterienes og batteriladerens produsenter.
- Du må ikke forsøke å lade opp ikke-oppladbare batterier.

Ni-MH **Gjenvinning av oppladbare batterier**	*Brukte batterier er en verdifull ressurs; for å verne miljøet, skal brukte batterier gjenvinnes i samsvar med lokale reguleringer.*

Spesifikasjoner

Lysstyrke	Ca. 130 lx/65 lx ved 1 m, velges med en bryter
Strålemønster	55° opp og ned, 72° venstre og høyre
Strøm på/av	Strømbryter
Strømkilde	Fire oppladbare Ni-MH (HR03) AAA-batterier eller fire alkaliske (LR03) AAA-batterier eller fire litium (FR03) AAA-batterier
Brukstid (full styrke)	• **Alkaliske (LR03) batterier**: Ca. 30 minutter • **Litium (FR03) batterier**: Ca. 120 minutter • **Oppladbare Ni-MH (HR03) batterier**: Ca. 70 minutter
Ytre mål (B × H × D)	• **LED-lampe**: Ca. 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Festeskinne**: Ca. 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Vekt	• **LED-lampe**: Ca. 130 g, inkludert fire alkaliske AAA-batterier; Ca. 86 g, kun lampehus • **Festeskinne**: Ca. 50 g, inklusive låseskruer

Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge av feil som kan finnes i denne bruksanvisningen. Hvis ikke noe annet er oppgitt, gjelder alle verdier for en enhet med helt nye batterier som brukes ved temperaturen spesifisert av Camera and Imaging Products Association (CIPA): 23 ±3 °C.

Svenska

Tack för att du köpt en LED-lampa LD-1000 från Nikon. När den monteras på en Nikon 1- eller COOLPIX-digitalkamera med den medföljande skenan ger LD-1000 ytterligare belysning för fotografering och filminspelning (notera att skenan endast kan användas med kameror utrustade med en stativgänga). Läs dessa instruktioner noggrant innan produkten används.

För din säkerhet

Undvik att skada Nikon-produkten, dig själv eller andra genom att läsa följande säkerhetsföreskrifter i sin helhet innan du börjar använda denna utrustning. Förvara säkerhetsanvisningarna där alla som använder produkten har tillgång till dem.

⚠ Denna ikon indikerar en varning. Det är information som du bör läsa innan du använder den här Nikon-produkten, för att undvika eventuella skador.

VARNINGAR

⚠ ***Stäng av produkten om något fel uppstår***. Om det kommer rök eller någon ovanlig lukt från produkten, ta genast ur batterierna. Var försiktig så du inte bränner dig. Om du fortsätter använda produkten kan skador uppstå. Koppla ifrån strömkällan och ta med produkten till en Nikon-auktoriserad servicerepresentant för kontroll.

⚠ ***Ta inte isär produkten och utsätt den inte för hårda stötar***. Om du rör vid kamerans inre delar kan du skada dig. Reparationer bör endast utföras av kvalificerade tekniker. Om produkten skulle gå sönder och öppnas på grund av en olycka eller att du tappar den, koppla bort produkten från kameran och/eller ta ur batterierna och ta sedan med den till en Nikon-auktoriserad servicerepresentant för kontroll.

⚠ ***Håll produkten torr***. Sänk inte ner den i eller utsätt den för vatten eller regn. Underlåtenhet att följa denna försiktighetsåtgärd kan resultera i brand eller elektriska stötar.

⚠ ***Ta inte i produkten med våta händer***. Underlåtenhet att följa denna försiktighetsåtgärd kan ge upphov till elektriska stötar.

⚠ ***Använd inte produkten i närheten av lättantändlig gas eller damm***. Användning av elektronisk utrustning i närheten av lättantändlig gas eller damm kan orsaka explosion eller brand.

⚠ ***Förvara utom räckhåll för barn.*** Underlåtenhet att följa denna försiktighetsåtgärd kan resultera i skador. Observera även att små delar utgör en kvävningsrisk. Kontakta läkare omedelbart om ett barn skulle råka svälja någon del av produkten.

⚠ ***Rengör inte med organiska lösningsmedel såsom thinner eller bensen, och förvara inte tillsammans med insektsmedel.*** Om denna försiktighetsåtgärd inte följs kan produktens plastdelar skadas eller missfärgas.

⚠ ***Vidta försiktighet vid hantering av batterier***. Batterier kan läcka, överhettas eller gå sönder om de inte hanteras varsamt. När du hanterar batterier som används med den här produkten, följ alla instruktioner och varningar som är tryckta på eller som medföljer batterierna och vidta följande försiktighetsåtgärder:
- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika märken och typ.
- Försök inte ladda icke-uppladdningsbara batterier. När Ni-MH-batterier laddas, följ instruktionerna, använd endast kompatibla laddare och ladda alla fyra batterierna tillsammans. Avbryt laddningen om batteriet inte laddas inom den tid som tillverkaren specificerat.
- Sätt i batterierna åt rätt håll.
- Kortslut inte batterierna och försök inte ta isär dem eller ta bort eller bryta upp isoleringen eller höljet.
- Utsätt inte batterierna för hög värme eller öppen eld, sänk inte ned dem i eller utsätt dem för vatten och hantera dem varsamt.
- Transportera eller förvara dem inte tillsammans med metallföremål, t.ex. halsband eller hårspännen.
- Batterierna kan läcka när de är helt urladdade. Undvik skador på produkten genom att avlägsna urladdade batterier och ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre period.
- Upphör genast med användningen av batterierna om du märker någon förändring såsom missfärgning eller deformering.
- Om vätska från skadade batterier kommer i kontakt med kläder, ögon eller hud, skölj omedelbart med rikligt med vatten.
- Kassera använda batterier i enlighet med lokala bestämmelser. Före deponering, isolera batteripolerna med tejp. Om metall kommer i kontakt med batteripolerna kan det leda till brand eller överhettning, eller att batterierna går sönder.

⚠ ***Var försiktig när LED-lampan används.***
- Användning av LED-lampan i nära kontakt med huden eller andra föremål kan orsaka brännskador.
- Att titta direkt på LED-lampan eller att lysa med den direkt i motivets ögon (speciellt på spädbarn) kan orsaka tillfällig synförsämring. Håll lampan på minst 1 m avstånd från motivet.
- Rikta inte LED-lampan mot föraren av ett fordon. Om denna försiktighetsåtgärd inte följs kan olyckor inträffa.

Meddelande till kunder i Europa

Denna symbol indikerar att elektrisk och elektronisk utrustning måste lämnas till separat insamling.

Följande gäller endast användare i europeiska länder:
- Den här produkten ska lämnas till separat insamling vid en särskild insamlingsplats. Släng inte produkten tillsammans med det vanliga hushållsavfallet.
- Separat insamling och återvinning hjälper till att spara på naturresurserna och förhindrar den negativa påverkan på människors hälsa och på miljön som kan inträffa vid felaktig kassering.
- Mer information får du från återförsäljaren eller av de lokala myndigheter som ansvarar för avfallshanteringen där du bor.

LD-1000:s delar (Bild 1)

1 LED-fönster	4 Låsskruv LS-32 (×2)
2 Lock för batterifack	5 Skena SK-1000
3 Hål för låsskruv	6 Strömbrytare

Installera batterier (Bild 2)

LD-1000 drivs med fyra uppladdningsbara Ni-MH-batterier (HR03) AAA eller fyra alkaliska batterier (LR03) AAA eller fyra litium-batterier (FR03) AAA.

1 Öppna locket för batterifacket (①).

2 Sätt i batterierna.
Sätt i batterierna i den riktning som visas (②) och stäng locket för batterifacket (③).

■ Byta batterier

Byt ut alla fyra batterierna samtidigt, och använd nya eller fulladdade batterier av samma märke och typ. Blanda inte nya och gamla batterier eller batterier av olika typer eller märken. Ta med reservbatterier vid resor och andra tillfällen då utbytesbatterier kan vara svåra att få tag på.

Använda LED-lampan

När lampan är avstängd, tryck en gång på strömbrytaren för att slå på lampan med full effekt, och två gånger för att minska effekten med hälften. När knappen trycks in en tredje gång stängs lampan av (Bild 3; handhållen fotografering visas).

LED-lampan kan automatiskt gå från full till halv effekt för att förhindra överhettning efter en längre tids användning eller i varma omgivningar. Stäng av lampan och låt den svalna innan du fortsätter använda den.

■ Använda skenan (Bild 4)

1 Fäst LED-lampan.
Montera LED-lampan på skenan med en låsskruv (①, ②).

2 Fäst kameran.
Placera kameran på skenan i önskad position och lås fast den med den återstående låsskruven (③, ④). Positionen som visas på Bild 5 rekommenderas om du använder ett teleobjektiv. Om stativgängan finns nära någon ände av kameran kan det finnas ett mellanrum mellan skenan och kamerans nederdel.

Placera lampan så att den inte blockeras av kameran eller objektivet (Bild 3 och 5).

■ Vitbalans

Vi rekommenderar att automatisk vitbalans används med LD-1000. Se kamerans handbok för mer information.

Produktvård

■ Rengöring

- Använd en blåspensel för att avlägsna damm och ludd, torka sedan försiktigt med en mjuk, torr trasa. Efter att LD-1000 använts på stranden eller vid kusten, torka bort sand eller salt med en trasa lätt fuktad i rent vatten, och torka sedan produkten försiktigt med en torr trasa.
- LD-1000 innehåller en stor mängd precisionselektronik. Utsätt den inte för stötar eller vibrationer.

■ Förvaring

För att förhindra uppkomsten av mögel, förvara enheten på en torr, välventilerad plats. Vid förvaring under två veckor eller mer, ta ut batterierna för att förhindra skador orsakade av läckande batterier. Förvara inte enheten tillsammans med malkulor av nafta eller kamfer, eller på platser som:
- är i närheten av utrustning som avger starka elektromagnetiska fält, eller
- är exponerade för extremt höga temperaturer som kan orsaka brännskador eller fel på produkten, till exempel i närheten av ett element eller i ett stängt fordon en varm dag.

■ Användning

- Plötsliga temperaturförändringar, som när man går in i eller lämnar en uppvärmd byggnad en kall dag, kan orsaka kondens på eller inuti enheten. För att förhindra kondens, placera enheten i en plastpåse eller annan sluten behållare innan den utsätts för plötsliga temperaturförändringar.
- Använd inte enheten i närheten av utrustning som producerar kraftiga elektromagnetiska fält, såsom radiomaster eller högspänningsledningar. Underlåtenhet att följa detta kan orsaka fel i produkten.

■ Batterier

- När du byter ut batterierna ska du stänga av produkten och sätta i nya batterier i rätt riktning.
- Smuts på batteripolerna kan avbryta strömflödet. Rengör polerna innan du sätter i batterierna.
- Batterierna brukar tappa kapacitet vid låga temperaturer, återvinna förlorad spänning när de får vila och laddas långsamt ur när de inte används. Var noga med att kontrollera batterinivån innan användning och byt ut batterierna innan de är helt urladdade.
- Förvara inte batterier på platser utsatta för höga temperaturer eller hög luftfuktighet.
- För information om hantering och uppladdning av uppladdningsbara batterier, se tillverkarens dokumentation som medföljer batterierna och batteriladdaren.
- Försök inte ladda icke-uppladdningsbara batterier.

Ni-MH **Återvinning av uppladdningsbara batterier**	*Förbrukade batterier är en värdefull resurs; för att skydda miljön bör du återvinna använda batterier i enlighet med lokala föreskrifter.*

Specifikationer

Ljusstyrka	Ungefär 130 lx/65 lx vid 1 m, väljs med strömbrytare
Ljusbild	55° upp och ner, 72° vänster och höger
Ström på/av	Strömbrytare
Strömförsörjning	Fyra uppladdningsbara Ni-MH-batterier (HR03) AAA eller fyra alkaliska batterier (LR03) AAA eller fyra litium-batterier (FR03) AAA
Drifttid (full effekt)	• **Alkaliska batterier (LR03)**: Ungefär 30 minuter • **Litium-batterier (FR03)**: Ungefär 120 minuter • **Uppladdningsbara Ni-MH-batterier (HR03)**: Ungefär 70 minuter
Mått (B × H × D)	• **LED-lampa**: Ungefär 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Skena**: Ungefär 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Vikt	• **LED-lampa**: Ungefär 130 g, inklusive fyra AAA alkaliska batterier; Ungefär 86 g, endast hölje • **Skena**: Ungefär 50 g, inklusive låsskruvar

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Nikon kan inte hållas ansvarigt för skador som kan orsakas av eventuella misstag i denna handbok. Om inget annat anges avser alla siffror en enhet med nya batterier som används vid en temperatur specificerad av Camera and Imaging Products Association (CIPA): 23 ±3 °C.

Suomi

Kiitämme Nikon LD-1000 -LED-valaisimen hankkimisesta. Kun LD-1000 kiinnitetään Nikon 1- tai COOLPIX-digitaalikameraan mukana toimitetulla kiinnitystuella, se tuottaa lisävalaistusta valokuvausta ja elokuvien tallennusta varten (huomaa, että kiinnitystukea voi käyttää vain kameroissa, joissa on jalustakierre). Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Turvallisuudesta

Estääksesi Nikon-tuotteen vaurioitumisen ja itsesi tai muiden loukkaantumisen lue seuraavat turvallisuuteen liittyvät varotoimet kokonaisuudessaan, ennen kuin käytät laitetta. Pidä turvallisuusohjeet paikassa, jossa ne ovat kaikkien tuotetta käyttävien luettavissa.

⚠ Tällä kuvakkeella merkitään varoitukset, jotka tulee lukea ennen tämän Nikon-tuotteen käyttöä mahdollisten loukkaantumisten estämiseksi.

VAROITUKSET

⚠ ***Katkaise virta toimintahäiriön ilmaantuessa***. Jos huomaat, että tuotteesta tulee savua tai epätavallinen haju, poista paristot välittömästi varoen palovammoja. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen. Kun olet poistanut virtalähteen, vie tuote tarkastettavaksi valtuutetulle Nikon-huoltoedustajalle.

⚠ ***Älä pura tai altista voimakkaille iskuille***. Tuotteen sisäosien koskeminen voi aiheuttaa loukkaantumisen. Laitetta saavat korjata vain pätevät teknikot. Jos tuote avautuu putoamisen tai muun vahingon seurauksena, vie se tarkastettavaksi valtuutetulle Nikon-huoltoedustajalle sen jälkeen kun olet irrottanut tuotteen kamerasta ja/tai poistanut paristot.

⚠ ***Pidä kuivana***. Älä upota veteen tai altista vedelle tai sateelle. Tämän varotoimen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

⚠ ***Älä käsittele märin käsin***. Tämän varotoimen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun.

⚠ ***Älä käytä paikoissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja tai pölyä lähellä***. Sähkölaitteiden käyttäminen paikoissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja tai pölyä, voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

⚠ ***Pidä lasten ulottumattomissa.*** Tämän varotoimen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa loukkaantumisen. Huomaa myös, että pienet osat aiheuttavat tukehtumisvaaran. Jos lapsi nielee jonkin tuotteen osan, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

⚠ ***Älä puhdista orgaanisilla liuottimilla, kuten maaliohenteella tai bentseenillä, tai säilytä hyönteiskarkotteiden tai -myrkkyjen kanssa.*** Jos tätä varotoimea ei noudateta, tuotteen muoviosat voivat vahingoittua tai värjääntyä.

⚠ ***Ole varovainen käsitellessäsi paristoja***. Paristot voivat vuotaa, ylikuumentua tai haljeta, jos niitä käsitellään väärin. Kun käsittelet tämän tuotteen kanssa käytettäviä paristoja, noudata kaikkia paristoihin painettuja tai niiden mukana toimitettuja ohjeita ja noudata seuraavia varotoimia:
- Älä yhdistä uusia ja vanhoja paristoja tai erimerkkisiä tai -tyyppisiä paristoja.
- Älä yritä ladata paristoja, jotka eivät ole ladattavia. Kun lataat Ni-MH-akkuja, noudata ohjeita, käytä vain yhteensopivia latureita ja lataa kaikki neljä akkua yhdessä. Lopeta lataus, jos akku ei lataudu valmistajan ilmoittamassa ajassa.
- Aseta paristot oikein päin.
- Älä aseta paristoja oikosulkuun, pura niitä tai yritä poistaa tai muuten vahingoittaa pariston eristeitä tai kuorta.
- Älä altista tulelle tai voimakkaalle kuumuudelle, upota tai altista vedelle tai altista fyysiselle voimalle.
- Älä kuljeta tai säilytä metalliesineiden, kuten kaulakorujen tai hiuspinnien, kanssa.
- Paristot ovat alttiita vuotamaan, kun ne ovat täysin tyhjentyneet. Välttääksesi tuotteen vaurioitumisen poista paristot, kun varausta ei ole jäljellä tai kun tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Lopeta käyttö välittömästi, jos huomaat paristoissa muutoksia, kuten värjäytymiä tai vääntymiä.
- Jos vaurioituneista paristoista vuotavaa nestettä joutuu vaatteille, silmiin tai iholle, huuhtele välittömästi runsaalla vedellä.
- Hävitä käytetyt paristot paikallisten säännösten mukaisesti. Peitä liittimet teipillä ennen hävittämistä. Jos metalliesineet osuvat liittimiin, seurauksena voi olla tulipalo, ylikuumeneminen tai halkeaminen.

⚠ ***Ole varovainen käyttäessäsi LED-valaisinta.***
- LED-valaisimen käyttäminen ihon tai muiden kohteiden lähellä voi aiheuttaa palovammoja.
- LED-valaisimeen katsominen tai sen suuntaaminen suoraan kohteen (erityisesti lasten) silmiin voi aiheuttaa näön tilapäistä heikentymistä. Pidä valaisin vähintään 1 m:n päässä kohteesta.
- Älä suuntaa LED-valaisinta moottoriajoneuvon kuljettajaan. Tämän varotoimen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa onnettomuuden.

Huomautus eurooppalaisille asiakkaille

Tämä merkintä osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet on kerättävä erillään muusta jätteestä.

Seuraavat ilmoitukset koskevat vain Euroopan maissa olevia käyttäjiä:
- Tämä tuote on tarkoitettu kerättäväksi erikseen asianmukaisessa keräyspisteessä. Älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana.
- Erilliskeräys ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja estämään haittoja, joita voi aiheutua ihmisten terveydelle ja ympäristölle, jos laitteita ei hävitetä asianmukaisesti.
- Lisätietoja saat myyjältä tai jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta.

LD-1000:n osat (kuva 1)

1 LED-ikkuna	4 LS-32-lukitusruuvi (×2)
2 Akkutilan kansi	5 SK-1000-kiinnitystuki
3 Lukitusruuvin reikä	6 Virtakytkin

Akkujen asentaminen (kuva 2)

LD-1000 toimii neljällä AAA-kokoisella Ni-MH-akulla (HR03) tai neljällä AAA-kokoisella alkaliparistolla (LR03) tai neljällä AAA-kokoisella litiumparistolla (FR03).

1 Avaa akkutilan kansi (①).

2 Aseta akut paikalleen.
Aseta akut paikalleen kuvan osoittamassa asennossa (②) ja sulje akkutilan kansi (③).

■ Akkujen vaihtaminen

Vaihda kaikki neljä akkua samalla kertaa ja käytä uusia paristoja tai täyteen ladattuja akkuja, jotka ovat samanmerkkisiä ja -tyyppisiä. Älä yhdistä vanhoja ja uusia paristoja tai paristoja, jotka ovat erimerkkisiä tai -tyyppisiä. Pidä mukana varaparistoja matkustaessasi ja muissa tilanteissa, joissa uusia paristoja voi olla vaikea löytää.

LED-valaisimen käyttäminen

Kun valaisin on pois päältä, paina virtakytkintä kerran kytkeäksesi valaisimen päälle täydelle teholle ja kaksi kertaa vähentääksesi tehon puoleen. Kun kytkintä painetaan kolmannen kerran, valaisin sammuu (kuva 3; kuvassa valokuvaus käsivaralla).

LED-valaisin saattaa siirtyä automaattisesti täydeltä teholta puolelle teholle estääkseen ylikuumenemisen, joka johtuu pitkästä käytöstä tai kuumasta ympäristöstä. Sammuta valaisin ja anna sen jäähtyä, ennen kuin jatkat käyttöä.

■ Kiinnitystuen käyttäminen (kuva 4)

1 Kiinnitä LED-valaisin.
Kiinnitä LED-valaisin kiinnitystukeen lukitusruuvilla (①, ②).

2 Kiinnitä kamera.
Aseta kamera kiinnitystukeen haluamaasi asentoon ja kiinnitä se paikalleen jäljellä olevalla lukitusruuvilla (③, ④). Kuvassa 5 näkyvää asentoa suositellaan, jos käytössä on teleobjektiivi. Jos jalustakierre on lähellä kameran jompaakumpaa päätä, kiinnitystuen ja kameran pohjan väliin saattaa jäädä aukko.

Aseta valaisin niin, että kamera tai objektiivi ei peitä sitä (kuvat 3 ja 5).

■ Valkotasapaino

Automaattisen valkotasapainon käyttämistä suositellaan, kun LD-1000 on käytössä. Katso tarkemmat tiedot kameran käyttöoppaasta.

Tuotteen hoito

■ Puhdistus

- Poista pöly ja nukka puhaltimella ja pyyhi varovasti pehmeällä, kuivalla liinalla. Kun LD-1000:ta on käytetty rannalla tai merellä, pyyhi hiekka tai suola pois kevyesti puhtaalla vedellä kostutetulla liinalla ja kuivaa tuote sitten huolellisesti pyyhkimällä se varovasti kuivalla liinalla.
- LD-1000 sisältää paljon herkkää elektroniikkaa. Älä altista sitä iskuille tai tärinälle.

■ Säilytys

Estä homeen ja härmän muodostuminen säilyttämällä laitetta kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa. Jos laite aiotaan varastoida vähintään kahdeksi viikoksi, poista akut välttääksesi vahingot, joita vuotavat akut saattavat aiheuttaa. Älä säilytä laitetta paikassa, jossa on kamferi- tai naftapitoista koimyrkkyä, tai paikoissa, jotka:
- ovat voimakkaita sähkömagneettisia kenttiä tuottavien laitteiden lähellä tai
- ovat alttiina erittäin korkeille lämpötiloille, jotka voivat aiheuttaa palovammoja tai vahingoittaa tuotetta, kuten lämmittimen vieressä tai suljetussa ajoneuvossa kuumana päivänä.

■ Käyttö

- Äkilliset lämpötilan muutokset, esimerkiksi siirryttäessä lämmitettyyn rakennukseen tai sieltä ulos kylmänä päivänä, voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymistä laitteen pinnalle tai sen sisälle. Estääksesi tiivistymistä pane laite muovipussiin tai muuhun tiiviiseen säilöön, ennen kuin altistat sen äkilliselle lämpötilan muutokselle.
- Älä käytä laitetta voimakkaita sähkömagneettisia kenttiä tuottavien laitteiden, kuten lähetintornien tai korkeajännitelinjojen, lähellä. Tämän varotoimen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tuotteen toimintahäiriön.

■ Paristot

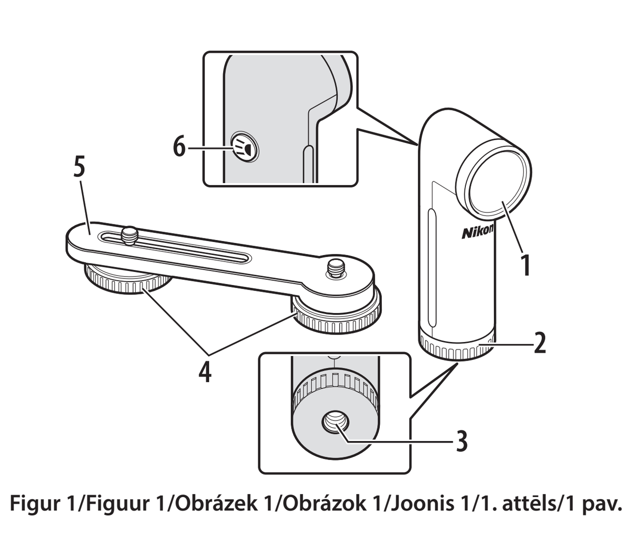
- Kun vaihdat paristot, sammuta tuote ja aseta uudet paristot oikein päin.
- Paristojen liittimissä oleva lika saattaa häiritä virran kulkua. Puhdista liittimet ennen paristojen asettamista.
- Paristoilla on taipumus menettää kapasiteettiaan matalissa lämpötiloissa, ja osa niiden jännitteestä voi palautua levossa, minkä lisäksi paristot menettävät vähitellen varausta, kun niitä ei käytetä. Tarkista paristojen varaus ennen käyttöä ja vaihda paristot, ennen kuin ne ovat täysin tyhjät.
- Älä säilytä paristoja paikoissa, joiden lämpötila tai ilmankosteus on korkea.
- Katso tietoa ladattavien paristojen käsittelystä ja lataamisesta paristojen ja laturin valmistajien toimittamasta dokumentaatiosta.
- Älä yritä ladata paristoja, jotka eivät ole ladattavia.

Ni-MH **Ladattavien paristojen kierrätys**	*Käytetyt paristot ovat arvokasta raaka-ainetta; ympäristön suojelemiseksi kierrätä käytetyt paristot paikallisten säännösten mukaisesti.*

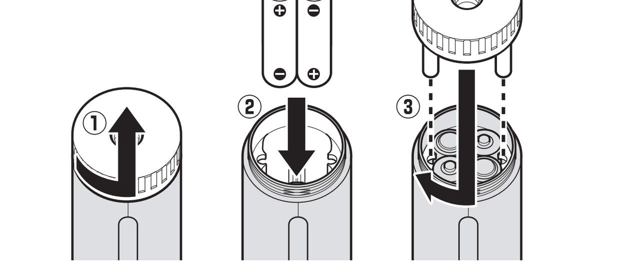
Tekniset tiedot

Teho	Noin 130 luksia / 65 luksia 1 m:n etäisyydellä, valitaan kytkimellä
Valokuvio	55° ylös ja alas, 72° vasemmalle ja oikealle
Virta päälle/pois	Virtakytkin
Virtalähde	Neljä AAA-kokoista Ni-MH-akkua (HR03) tai neljä AAA-kokoista alkaliparistoa (LR03) tai neljä AAA-kokoista litiumparistoa (FR03)
Käyttöaika (täysi teho)	• **Alkaliparistot (LR03)**: Noin 30 minuuttia • **Litiumparistot (FR03)**: Noin 120 minuuttia • **Ni-MH-akut (HR03)**: Noin 70 minuuttia
Mitat (L × K × S)	• **LED-valaisin**: Noin 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Kiinnitystuki**: Noin 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Paino	• **LED-valaisin**: Noin 130 g mukaan lukien neljä AAA-alkaliparistoa; Noin 86 g, vain runko • **Kiinnitystuki**: Noin 50 g lukitusruuvit mukaan lukien

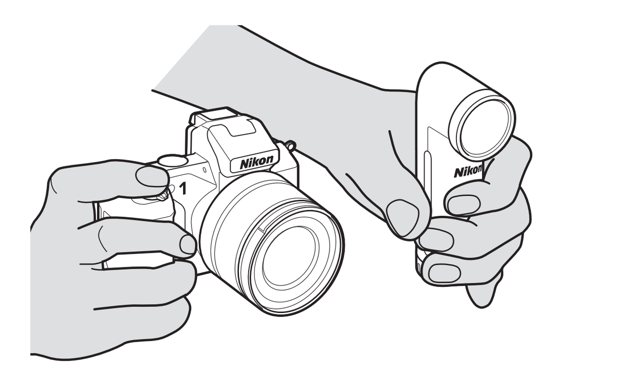
Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Nikon ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tässä käyttöoppaassa mahdollisesti olevista virheistä. Ellei toisin mainita, kaikki luvut koskevat laitetta, jota käytetään uusilla paristoilla lämpötilassa, jonka määrittelee kamera- ja kuvalaitealan järjestö CIPA (Camera and Imaging Products Association): 23 ±3 °C.



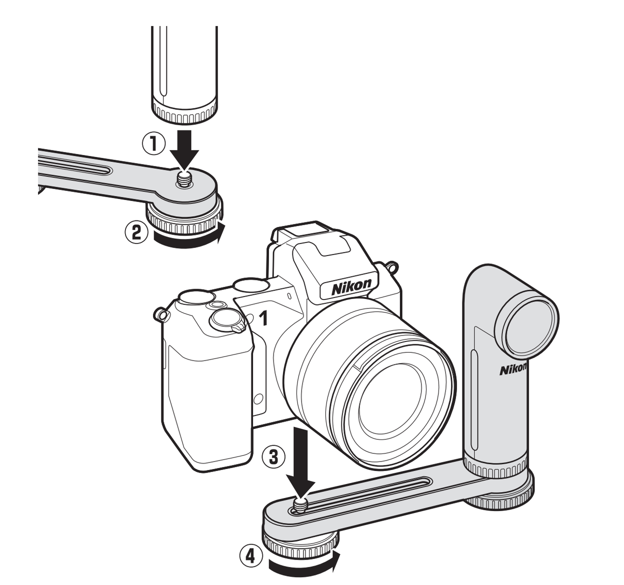
Figur 1/Figuur 1/Obrázek 1/Obrázok 1/Joonis 1/1. attēls/1 pav.



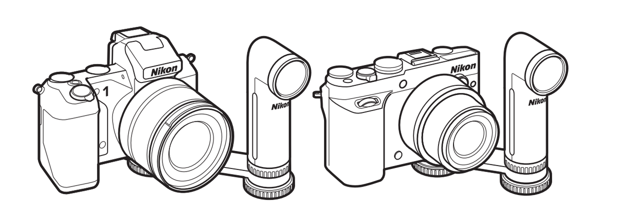
Figur 2/Figuur 2/Obrázek 2/Obrázok 2/Joonis 2/2. attēls/2 pav.



Figur 3/Figuur 3/Obrázek 3/Obrázok 3/Joonis 3/3. attēls/3 pav.



Figur 4/Figuur 4/Obrázek 4/Obrázok 4/Joonis 4/4. attēls/4 pav.



Figur 5/Figuur 5/Obrázek 5/Obrázok 5/Joonis 5/5. attēls/5 pav.

Dansk

Tak, fordi du har købt en Nikon LD-1000 LED-lampe. Når LD-1000 er monteret på digitalkameraerne Nikon 1 eller COOLPIX ved hjælp af den medfølgende skinne, giver den ekstra belysning til fotografering og optagelse af video (bemærk, at skinnen kun kan anvendes på kameraer med stativgevind). Læs denne vejledning omhyggeligt, før du anvender produktet.

For din sikkerheds skyld

For at undgå beskadigelse af dit Nikon-produkt eller tilskadekomst for dig eller andre, skal du læse de medfølgende sikkerhedsanvisninger i deres helhed, før du tager udstyret i brug. Opbevar disse sikkerhedsanvisninger et sted, hvor alle, der anvender produktet, har adgang til dem.

⚠ Dette ikon markerer advarsler; information, der bør læses, inden du anvender dette Nikon-produkt, for at undgå eventuel tilskadekomst.

ADVARSLER

⚠ ***Sluk produktet i tilfælde af funktionsfejl***. Hvis du oplever røg eller usædvanlig lugt fra produktet, skal du fjerne batterierne med det samme og passe på, at du ikke får forbrændinger. Fortsat anvendelse kan medføre tilskadekomst. Når du har fjernet strømkilden, skal du indlevere produktet hos en Nikon-autoriseret servicerepræsentant til eftersyn.

⚠ ***Skil ikke produktet ad, og udsæt det ikke for kraftige stød eller slag***. Du kan komme til skade, hvis du rører ved produktets indvendige dele. Reparationer må kun udføres af uddannede teknikere. Hvis produktet går i stykker, hvis det bliver tabt, eller der sker et andet uheld, skal du indlevere det til eftersyn hos en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, når du har frakoblet produktet fra kameraet og/eller fjernet batterierne.

⚠ ***Hold det tørt***. Må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand eller regn. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller elektrisk stød.

⚠ ***Må ikke betjenes med våde hænder***. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre elektrisk stød.

⚠ ***Må ikke anvendes i nærheden af brændbar gas eller støv***. Anvendelse af elektronisk udstyr i nærheden af brændbar gas eller støv kan medføre eksplosion eller brand.

⚠ ***Opbevares utilgængeligt for børn.*** Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre tilskadekomst. Desuden bør du bemærke, at små dele udgør kvælningsfare. Hvis et barn sluger dele af produktet, skal du omgående søge lægehjælp.

⚠ ***Må ikke rengøres med organiske opløsningsmidler som fortynder eller benzen eller opbevares med insektmidler eller insekticider.*** Manglende overholdelse af denne anvisning kan beskadige eller misfarve produktets plastikdele.

⚠ ***Udvis forsigtighed ved håndtering af batterier***. Batterierne kan lække, overophedes eller briste, hvis de håndteres forkert. Ved håndtering af batterier til brug i dette produkt skal du følge alle instruktioner og advarsler, der er trykt på eller vedlagt batterierne og overholde følgende anvisninger:
- Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier af forskellige mærker og typer.
- Forsøg ikke at genoplade batterier, der ikke kan genoplades. Ved genopladning af Ni-MH-batterier skal du følge instruktionerne, kun anvende kompatible opladere og oplade alle fire batterier som sæt. Afbryd opladningen, hvis batteriet ikke lades op på den tid, som producenten angiver.
- Vend batterierne rigtigt ved isætning.
- Kortslut ikke batterierne, og skil dem ikke ad. Forsøg ikke at fjerne eller på anden vis beskadige batteriisoleringen eller overfladen.
- Må ikke udsættes for åben ild eller høj varme, nedsænkes i eller udsættes for vand. Undgå desuden at udsætte produktet for fysisk vold.
- Transportér eller opbevar ikke produktet med metalgenstande som halskæder eller hårnåle.
- Batterierne er tilbøjelige til at lække, når de er helt afladede. For at undgå beskadigelse af produktet skal du sørge for at tage batterierne ud, når der ikke er mere ladning tilbage, eller hvis produktet ikke skal anvendes i længere tid.
- Indstil øjeblikkeligt brugen, hvis du oplever ændringer ved batterierne såsom misfarvning eller deformering.
- Hvis du får væske fra beskadigede batterier på dit tøj, i øjnene eller på huden, skal du omgående skylle det pågældende område med rigelige mængder vand.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til lokal lovgivning. Forud for bortskaffelsen skal du sætte tape på batteripolerne for isolering. Hvis metalgenstande kommer til at røre ved batteripolerne, kan det medføre brand, overophedning eller brist af batteriet.

⚠ ***Vær forsigtig ved anvendelse af LED-lampen.***
- Anvendelse af LED-lampen tæt på huden eller andre genstande kan medføre forbrændinger.
- Hvis du kigger direkte på LED-lampen eller lader den skinne ind i øjnene på motivet (især på spædbørn), kan det medføre midlertidig synsforstyrrelse. Hold lampen mindst 1 m fra motivet.
- Ret ikke LED-lampen mod føreren af et motorkøretøj. Overholdes denne anvisning ikke, kan det resultere i trafikuheld.

Bemærkning til kunder i Europa

Dette symbol angiver, at elektrisk og elektronisk udstyr skal indleveres separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:
- Dette produkt er beregnet til separat indlevering hos et særligt anlæg for denne slags affald. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.

Dele på LD-1000 (Figur 1)

1 LED-vindue — 4 LS-32 låseskrue (×2)
2 Batterikammerlåg — 5 SK-1000 skinne
3 Låseskruefatning — 6 Afbryder

Isætning af batterier (Figur 2)

LD-1000 anvender fire genopladelige Ni-MH (HR03) AAA-batterier, fire alkaliske (LR03) AAA-batterier eller fire litium (FR03) AAA-batterier.

1 Åbn batterikammerlåget (①).

2 Isæt batterierne.
Isæt batterierne i den viste retning (②), og luk batterikammerlåget (③).

■ Udskiftning af batterier

Udskift alle fire batterier samtidigt med nye batterier eller fuldt opladede, genopladelige batterier af samme mærke og type. Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier af andre typer og mærker. Medbring ekstra batterier på rejser og ved andre lejligheder, hvor det kan være vanskeligt at skaffe batterier at skifte ud med.

Anvendelse af LED-Lampen

Med lampen slukket til at starte med skal du trykke én gang på afbryderen for at tænde lampen på fuld styrke, og to gange for at reducere til halv styrke. Hvis du trykker på afbryderen en tredje gang, slukker lampen (Figur 3; håndholdt fotografering vises).

LED-lampen går muligvis automatisk fra fuld styrke til halv styrke for at forebygge overophedning efter lang tids anvendelse eller efter anvendelse i varme omgivelser. Sluk lampen, og lad den køle af, før du anvender den på ny.

■ Anvendelse af skinnen (Figur 4)

1 Montér LED-lampen.
Montér LED-lampen på skinnen ved hjælp af en låseskrue (①, ②).

2 Montér kameraet.
Placér kameraet på skinnen på den ønskede position, og fastgør det med den resterende låseskrue (③, ④). Vi foreslår den viste position i Figur 5, hvis du anvender teleobjektiv. Hvis stativgevindet sidder i nærheden af én af kamerasiderne, kan der være et mellemrum mellem skinnen og bunden af kameraet.

Placér lampen, så den ikke blokeres af kameraet eller objektivet (Figur 3 og 5).

■ Hvidbalance

Vi anbefaler automatisk hvidbalance til anvendelse med LD-1000. Se kameraets brugervejledning for detaljer.

Produktvedligeholdelse

■ Rengøring
- Anvend en pustebørste til at fjerne støv og lignende, og tør derefter af med en blød, tør klud. Når du har anvendt LD-1000 på stranden eller ved kysten, skal du tørre sand og salt af med en klud, der er let fugtet med rent vand og derefter tørre produktet grundigt, men forsigtigt af med en tør klud.
- LD-1000 består af megen præcisionselektronik. Må ikke udsættes for stød eller rystelse.

■ Opbevaring
Enheden skal opbevares på et tørt og godt ventileret sted for at undgå mugdannelse. Hvis den skal lægges til opbevaring i to uger eller længere, skal du tage batterierne ud for at undgå beskadigelse som følge af batterilækage. Opbevar ikke enheden sammen med mølkugler indeholdende kamfer eller naftalen eller på steder, der:
- er i nærheden af udstyr, som genererer stærke elektromagnetiske felter, eller
- udsættes for meget høje temperaturer, der kan medføre forbrændinger eller funktionsfejl i produktet, såsom ved siden af en radiator eller i et lukket køretøj på en varm dag.

■ Anvendelse
- Pludselige temperaturændringer, som når du går ind i eller ud af en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensering oven på eller inde i enheden. For at undgå kondensering skal du lægge enheden i en plastikpose eller en anden forseglet beholder, før du udsætter den for pludselige temperaturændringer.
- Anvend ikke enheden i nærheden af udstyr, der genererer stærke elektromagnetiske felter, såsom sendemaster og højspændingsledninger. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre funktionsfejl i produktet.

■ Batterier
- Ved udskiftning af batterier skal du slukke produktet og vende de nye batterier rigtigt.
- Snavs på batteripolerne kan afbryde strøm-flowet. Gør batteripolerne rene, før du sætter batterierne i.
- Batterier med tendens til at miste kapacitet ved lave temperaturer genvinder tabt spænding, hvis de får en pause, og aflades langsomt, hvis de ikke anvendes. Sørg for at kontrollere batteriniveauet før anvendelse, og skift batterierne ud, før de aflades helt.
- Opbevar ikke batterierne på steder med høje temperaturer eller høj luftfugtighed.
- For information om håndtering og genopladning af genopladelige batterier, se den medfølgende dokumentation fra producenterne af batterierne og batteriopladeren.
- Forsøg ikke at genoplade batterier, der ikke kan genoplades.

Ni-MH	Genbrug af genopladelige batterier	*Brugte batterier er en værdifuld ressource; for at beskytte miljøet skal du genbruge brugte batterier i henhold til lokal lovgivning.*

Specifikationer

Lysstyrke	Ca. 130 lx/65 lx ved 1 m, valgt med kontakt
Lyskegle	55° op og ned, 72° mod venstre og højre
Tænd/sluk	Afbryder
Strømkilde	Fire genopladelige Ni-MH (HR03) AAA-batterier, fire alkaliske (LR03) AAA-batterier eller fire litium (FR03) AAA-batterier
Driftstid (fuld styrke)	• **Alkaliske (LR03)-batterier**: Ca. 30 minutter • **Litium (FR03)-batterier**: Ca. 120 minutter • **Genopladelige Ni-MH (HR03)-batterier**: Ca. 70 minutter
Mål (B×H×D)	• **LED-lampe**: Ca. 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Skinne**: Ca. 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Vægt	• **LED-lampe**: Ca. 130 g, inklusive fire AAA alkaliske batterier Ca. 86 g, kun hus • **Skinne**: Ca. 50 g, inklusive låseskruer

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der hidrører fra fejl i denne brugervejledning. Medmindre andet er angivet, gælder alle data for en enhed med nye batterier ved den temperatur, der er angivet af Camera and Imaging Products Association (CIPA): 23 ±3 °C.

Nederlands

Bedankt voor de aanschaf van een Nikon LD-1000 LED-lamp. Als de lamp met behulp van de meegeleverde beugel op een Nikon 1 of COOLPIX digitale camera wordt bevestigd, dan verschaft de LD-1000 extra verlichting voor fotografie en filmopname (merk op dat de beugel alleen kan worden gebruikt voor camera's die zijn uitgerust met een statiefaansluiting). Lees deze instructies aandachtig door alvorens het product te gebruiken.

Voor uw veiligheid

Om schade aan uw Nikon-product of letsel bij uzelf of anderen te voorkomen, verzoeken wij u de volgende veiligheidsvoorschriften goed door te lezen alvorens dit product in gebruik te nemen. Bewaar deze veiligheidsinstructies op een plaats waar alle gebruikers van dit product deze kunnen lezen.

[illegible]

Berg het apparaat op in een droge, goed geventileerde ruimte om vorming van schimmel te voorkomen. Als de lamp langer dan twee weken wordt opgeborgen, moeten de batterijen worden verwijderd om schade veroorzaakt door lekkende batterijen te voorkomen. Berg het apparaat niet op met nafta- of kamfermottenballen of in ruimtes:
- in de nabijheid van apparatuur die sterke elektromagnetische velden produceert, of
- worden blootgesteld aan extreem hoge temperaturen die brandwonden of een defect aan het product kunnen veroorzaken, zoals naast een verwarming of in een afgesloten voertuig op een warme dag.

■ Gebruik
- Plotselinge temperatuurverschillen, zoals die zich voordoen bij het binnenkomen of verlaten van een verwarmd gebouw op een koude dag, kunnen condensatie op of in het apparaat veroorzaken. U voorkomt condensatie door het apparaat in een plastic zak of andere afgesloten verpakking te stoppen voordat u het apparaat aan plotselinge temperatuurverschillen blootstelt.
- Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van apparatuur die sterke elektromagnetische velden produceert, zoals zendmasten of hoogspanningskabels. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan leiden tot een defect product.

■ Batterijen
- Bij het vervangen van de batterijen, schakel het product uit en plaats de vervangende batterijen in de juiste richting.
- Vuil op de contactpunten van de batterij kan de stroom onderbreken. Verwijder vuil van de contactpunten voordat u de batterijen plaatst.
- Batterijen hebben de neiging om capaciteit te verliezen bij lage temperaturen, verloren voltages terug te winnen als ze rusten, en langzaam te ontladen wanneer ze niet worden gebruikt. Controleer altijd het batterijniveau vóór gebruik en vervang de batterijen voordat ze volledig ontladen zijn.
- Bewaar batterijen niet op plaatsen waar ze worden blootgesteld aan hoge temperaturen of een hoge luchtvochtigheid.
- Voor informatie over het gebruik en het opladen van oplaadbare batterijen, zie de documentatie die wordt geleverd door de fabrikanten van de batterijen en de batterijlader.
- Probeer niet-oplaadbare batterijen niet op te laden.

Ni-MH	Hergebruik van oplaadbare batterijen	*Gebruikte batterijen zijn een waardevolle hulpbron. Lever, om het milieu te beschermen, gebruikte batterijen in bij een verzamelpunt voor klein chemisch afval.*

Specificaties

Lichtsterkte	Ca. 130 lx/65 lx bij 1 m, geselecteerd met schakelaar
Lichtbundel	55 ° omhoog en omlaag, 72 ° links en rechts
Voeding aan/uit	Hoofdschakelaar
Voedingsbron	Vier oplaadbare Ni-MH (HR03) AAA-batterijen of vier alkaline (LR03) AAA-batterijen of vier lithium (FR03) AAA-batterijen
Gebruiksduur (vol vermogen)	• **Alkalinebatterijen (LR03)**: ca. 30 minuten • **Lithiumbatterijen (FR03)**: ca. 120 minuten • **Oplaadbare Ni-MH-batterijen (HR03)**: ca. 70 minuten
Afmetingen (B × H × D)	• **LED-lamp**: ca. 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Beugel**: ca. 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Gewicht	• **LED-lamp**: ca. 130 g, inclusief vier AAA-alkalinebatterijen ca. 86 g, alleen body • **Beugel**: ca. 50 g, inclusief borgschroeven

Specificaties kunnen te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Nikon is niet aansprakelijk voor schade die kan voortvloeien uit eventuele fouten die deze handleiding kan bevatten. Tenzij anders vermeld, hebben alle getallen betrekking op een eenheid met nieuwe batterijen bij een temperatuur die door de Camera and Imaging Products Association (CIPA) is bepaald: 23 ±3 °C.

Česká verze

Děkujeme vám za zakoupení LED světla Nikon LD-1000. Světlo LD-1000 poskytuje při nasazení na digitální fotoaparáty Nikon 1 nebo COOLPIX s využitím dodávaného ramene doplňkové osvětlení pro fotografování a zaznamenávání videosekvencí (mějte na paměti, že rameno lze použít pouze na fotoaparátech vybavených stativovým závitem). Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Pro vaši bezpečnost

Abyste zamezili poškození výrobku Nikon a neporanili sebe či jiné osoby, přečtěte si před použitím tohoto vybavení kompletně následující bezpečnostní upozornění. Tato bezpečnostní upozornění uchovávejte na místě, kde budou dostupná všem dalším uživatelům výrobku.

⚠ Tento symbol znamená varování, tedy informace, které je třeba si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému poranění.

VAROVÁNÍ

⚠ ***V případě výskytu závady výrobek vypněte***. Zaznamenáte-li, že z výrobku vychází kouř nebo neobvyklý zápach, ihned vyjměte baterie (dbejte přitom patřičné opatrnosti, abyste se nepopálili). Dalším používáním výrobku byste si mohli přivodit zranění. Po vyjmutí zdroje energie odneste výrobek na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon.

⚠ ***Výrobek nerozebírejte ani nevystavujte silným nárazům***. Dotykem vnitřních částí výrobku riskujete poranění. Opravy výrobku smí provádět pouze kvalifikovaný technický personál. Dojde-li k otevření těla výrobku v důsledku pádu nebo jiné nehody, odneste výrobek po odpojení od fotoaparátu a/nebo po vyjmutí baterií na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon.

⚠ ***Výrobek udržujte v suchu***. Výrobek neponořujte do vody, ani jej jinak nevystavujte působení vody nebo deště. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ ***S výrobkem nemanipulujte mokrýma rukama***. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

⚠ ***Výrobek nepoužívejte v prašném prostředí a prostředí obsahujícím hořlavé plyny***. Použití elektronického vybavení v přítomnosti hořlavých plynů nebo prachu může způsobit požár nebo výbuch.

⚠ ***Výrobek udržujte mimo dosah dětí.*** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k poranění. Dále věnujte pozornost skutečnosti, že malé součástky mohou představovat potenciální riziko udušení. Polkne-li dítě jakoukoli část výrobku, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ ***K čištění výrobku nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou ředidla nebo benzen, ani jej neukládejte společně s přípravky na odpuzování a hubení hmyzu.*** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k poškození nebo ke změně zbarvení plastových částí výrobku.

⚠ ***Při manipulaci s bateriemi dbejte patřičné opatrnosti***. Baterie mohou při nesprávném zacházení vytéct, přehřát se nebo prasknout. Při manipulaci s bateriemi určenými pro tento výrobek postupujte podle pokynů a varování vytištěných na bateriích nebo dodávaných s bateriemi a dodržujte následující opatření:
- Nekombinujte staré a nové baterie, ani baterie různých výrobců či typů.
- Nepokoušejte se nabíjet jednorázové baterie. Při nabíjení nikl-metal hydridových baterií postupujte podle pokynů, používejte pouze kompatibilní nabíječky a nabíjejte všechny čtyři baterie současně jako sadu. Nedojde-li k nabití baterie za dobu určenou výrobcem, ukončete nabíjení.
- Baterie vkládejte ve správné orientaci.
- Baterie nezkratujte a nerozebírejte, ani se nepokoušejte jiným způsobem poškodit jejich izolaci nebo pouzdro.
- Nevystavujte baterie působení ohně a nadměrných teplot, neponořujte je do vody ani jinak nevystavujte působení vody a při manipulaci s nimi nepoužívejte sílu.
- Baterie nepřepravujte ani neukládejte s kovovými předměty, jako jsou řetízky na krk a sponky do vlasů.
- Zcela vybité baterie mohou vytékat. Abyste zamezili poškození výrobku, nezapomeňte vyjmout baterie v případě, že jsou vybité, resp. v případě plánovaného dlouhodobějšího skladování výrobku.
- Zaznamenáte-li na bateriích jakékoli změny, jako jsou změna barvy nebo deformace, ihned je přestaňte používat.
- Dojde-li ke kontaktu elektrolytu z baterií s oblečením, očima nebo kůží, ihned opláchněte postižené místo velkým množstvím vody.
- Použité baterie likvidujte v souladu s místně platnými předpisy. Před likvidací baterií izolujte kontakty lepicí páskou. Dojde-li ke zkratování kontaktů baterií kovovým objektem, hrozí riziko požáru, přehřátí nebo prasknutí baterie.

⚠ ***Při použití LED světla dbejte patřičné opatrnosti.***
- Použití LED světla v těsné blízkosti kůže nebo jiných objektů může způsobit popálení.
- V případě přímého pozorování LED světla nebo v případě přímého svícení tohoto světla do očí osoby (zejména v případě nemluvňat) může dojít k dočasnému oslepení. Světlo udržujte ve vzdálenosti minimálně 1 m od objektu.
- Nemiřte LED světlem na řidiče motorových vozidel. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k dopravní nehodě.

Upozornění pro zákazníky v Evropě

Tento symbol značí, že elektrické a elektronické vybavení nepatří do komunálního odpadu.

Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:
- Likvidace tohoto výrobku se provádí v rámci tříděného odpadu na příslušném sběrném místě. Výrobek nedávejte do běžného komunálního odpadu.
- Třídění odpadu a recyklace napomáhají ochraně přírodních zdrojů a předcházejí negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ve které by mohla vyústit nesprávná likvidace odpadu.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty Vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.

Části světla LD-1000 (obrázek 1)

1 Okénko LED světla — 4 Upevňovací šroub LS-32 (2 ks)
2 Víčko prostoru pro baterie — 5 Rameno SK-1000
3 Závit pro upevňovací šroub — 6 Hlavní vypínač

Vložení baterií (obrázek 2)

Světlo LD-1000 je napájeno pomocí čtyř dobíjecích nikl-metal hydridových baterií (HR03) velikosti AAA, resp. pomocí čtyř alkalických (LR03) nebo lithiových (FR03) baterií velikosti AAA.

1 Otevřete víčko prostoru pro baterie (①).

2 Vložte baterie.
Vložte baterie ve vyobrazené orientaci (②) a zavřete víčko prostoru pro baterie (③).

■ Výměna baterií

Všechny čtyři baterie měňte ve stejnou dobu a používejte pouze nové nebo plně nabité dobíjecí baterie stejné značky a typu. Nekombinujte staré a nové baterie nebo baterie různých typů a značek. Během cestování a v dalších situacích, kdy může být obtížné sehnat nové baterie, mějte k dispozici rezervní baterie.

Použití LED světla

Počínaje vypnutým světlem vede jedno stisknutí hlavního vypínače k zapnutí světla na plný výkon a druhé stisknutí ke snížení výkonu na polovinu. Třetím stisknutím vypínače se světlo vypne (obrázek 3; vyobrazeno fotografování z ruky).

LED světlo se může automaticky přepnout z plného výkonu na poloviční, aby se zabránilo jeho přehřátí při dlouhodobém provozu nebo při provozu v prostředí s vysokými teplotami. V takovém případě světlo vypněte a před dalším použitím jej nechte vychladnout.

■ Použití ramene (obrázek 4)

1 Nasaďte LED světlo.
Pomocí upevňovacího šroubu upevněte LED světlo na rameno (①, ②).

2 Nasaďte fotoaparát.
Umístěte fotoaparát na rameno v požadované poloze a zajistěte jej na místě pomocí zbývajícího upevňovacího šroubu (③, ④). Při použití teleobjektivu se doporučuje poloha vyobrazená na obrázku 5. Pokud se stativový závit nachází blíže k jedné z bočních stran fotoaparátu, může být mezi ramenem a spodní částí fotoaparátu mezera.

Světlo umístěte tak, aby nebylo blokováno fotoaparátem nebo objektivem (obrázky 3 a 5).

■ Vyvážení bílé barvy

V kombinaci se světlem LD-1000 se doporučuje používat automatické vyvážení bílé barvy. Podrobnosti viz návod k fotoaparátu.

Péče o výrobek

■ Čištění
- K odstranění prachu a nečistot použijte ofukovací balónek, pak tělo přístroje opatrně otřete měkkým, suchým hadříkem. Po použití světla LD-1000 na pláži nebo mořském pobřeží otřete hadříkem lehce navlhčeným v pitné vodě veškeré usazeniny písku nebo soli a poté výrobek pečlivě vysušte opatrným otřením suchým hadříkem.
- Blesk LD-1000 obsahuje velké množství přesné elektroniky. Nevystavujte jej působení nárazů a vibrací.

■ Skladování
Abyste zabránili tvorbě mikroorganismů a plísní, ukládejte zařízení na suchém, dobře větraném místě. Bude-li výrobek skladován po dobu dvou týdnů nebo déle, vyjměte baterie, abyste zamezili riziku poškození výrobku v případě vytečení baterií. Neukládejte výrobek společně s přípravky proti molům, jako jsou kafr nebo naftalín, a na místech:
- v blízkosti zařízení, které produkuje silné elektromagnetické pole, nebo
- vystavených působení extrémně vysokých teplot, které mohou způsobit spálení nebo poruchu výrobku, jako jsou místa v blízkosti topných těles nebo uzavřený automobil za horkého dne.

■ Použití
- Náhlé změny teplot, k jakým dochází například při vstupu do vytápěné budovy za chladného dne (nebo při jejím opuštění), mohou způsobit vytvoření kondenzační vlhkosti na vnějších nebo vnitřních částech výrobku. Abyste zamezili tvorbě kondenzační vlhkosti, vložte výrobek před jeho vystavením náhlé změně teploty do plastového sáčku nebo jiného utěsněného obalu.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti vybavení, které produkuje silná elektromagnetická pole, jako jsou vysílače nebo elektrická vedení s vysokým napětím. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k poruše výrobku.

■ Baterie
- Při výměně baterií nejprve vypněte výrobek a poté vložte ve správné orientaci nové baterie.
- Nečistoty na kontaktech baterií mohou přerušit tok proudu. Znečištěné kontakty proto před vložením baterií očistěte.
- Kapacita baterií se snižuje za nízkých teplot a opět částečně obnovuje po návratu baterií na standardní teplotu. Nepoužívané baterie trpí samovybíjením. Před použitím blesku nezapomeňte zkontrolovat stav baterií a baterie vyměňte ještě před jejich úplným vybitím.
- Baterie neukládejte na místech vystavených působení vysokých teplot a na místech s vysokou vlhkostí vzduchu.
- Informace o správném zacházení s dobíjecími bateriemi a jejich nabíjení viz dokumentace dodávaná výrobcem baterií a nabíječky baterií.
- Nepokoušejte se nabíjet jednorázové baterie.

Ni-MH	Recyklace dobíjecích baterií	*Použité baterie jsou cenným zdrojem materiálu; abyste zajistili ochranu životního prostředí, umožněte recyklaci baterií v souladu s místně platnými předpisy.*

Specifikace

Intenzita osvětlení	Cca 130 lx/65 lx ve vzdálenosti 1 m, volitelná vypínačem
Tvar světelného svazku	55 ° nahoru a dolů, 72 ° doleva a doprava
Zapnutí/vypnutí	Hlavní vypínač
Zdroj energie	Čtyři dobíjecí baterie Ni-MH (HR03) velikosti AAA, resp. čtyři alkalické (LR03) nebo lithiové (FR03) baterie velikosti AAA
Doba provozu (na plný výkon)	• **Alkalické baterie (LR03)**: Cca 30 minut • **Lithiové baterie (FR03)**: Cca 120 minut • **Dobíjecí baterie Ni-MH (HR03)**: Cca 70 minut
Rozměry (Š × V × H)	• **LED světlo**: Cca 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Rameno**: Cca 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Hmotnost	• **LED světlo** Cca 130 g, včetně čtyř alkalických baterií AAA Cca 86 g, pouze tělo • **Rameno**: Cca 50 g, včetně upevňovacích šroubů

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost Nikon nepřebírá odpovědnost za škody, ke kterým může dojít v důsledku případných chyb v tomto návodu k obsluze. Není-li uvedeno jinak, platí všechny údaje pro zařízení s plně nabitými bateriemi, používané při okolní teplotě specifikované sdružením Camera and Imaging Products Association (CIPA): 23 ± 3 °C.

Slovenčina

Ďakujeme, že ste si zakúpili LED svetlo Nikon LD-1000. LD-1000 poskytuje po pripojení k digitálnemu fotoaparátu Nikon 1 alebo COOLPIX pomocou dodaného držiaka dodatočné osvetlenie pre fotografovanie a záznam videosekvencií (vezmite do úvahy, že tento držiak sa dá použiť len s fotoaparátmi vybavenými závitom na pripevnenie statívu). Pred použitím tohto výrobku si dôkladne prečítajte tento návod.

Pre vašu bezpečnosť

Skôr, ako začnete používať toto zariadenie, prečítajte si všetky nasledujúce bezpečnostné pokyny, aby ste predišli poškodeniu výrobku značky Nikon a zraneniu seba alebo iných osôb. Uvedené bezpečnostné pokyny uchovávajte na takom mieste, kde si ich môžu prečítať všetci používatelia výrobku.

⚠ Táto ikona označuje varovania, t. j. informácie, ktoré si treba prečítať pred používaním výrobku značky Nikon, aby ste zabránili možnému zraneniu.

VAROVANIA

⚠ ***Vypnite v prípade poruchy***. Ak spozorujete dym alebo nezvyčajný zápach vychádzajúci z výrobku, okamžite vyberte batérie, pričom si dávajte pozor, aby ste sa nepopálili. Ďalšie používanie by mohlo spôsobiť zranenie. Po vybratí zdroja energie vezmite výrobok na kontrolu do autorizovaného servisu spoločnosti Nikon.

⚠ ***Nerozoberajte ani nevystavujte výrobok pôsobeniu silných nárazov***. Dotýkanie sa vnútorných častí výrobku by mohlo viesť k zraneniu. Opravy by mali vykonávať len kvalifikovaní technici. Ak sa výrobok rozbije v dôsledku pádu alebo inej nehody, po odpojení výrobku od fotoaparátu a/alebo vybratí batérií ho vezmite na kontrolu do autorizovaného servisu spoločnosti Nikon.

⚠ ***Uchovávajte v suchu***. Neponárajte do vody ani nevystavujte pôsobeniu vody či dažďa. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.

⚠ ***Nemanipulujte s mokrými rukami***. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

⚠ ***Nepoužívajte v prítomnosti horľavého plynu alebo prachu***. Používanie elektronického zariadenia v prítomnosti horľavého plynu alebo prachu môže viesť k výbuchu alebo vzniku požiaru.

⚠ ***Uchovávajte mimo dosahu detí.*** Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k zraneniu. Okrem toho vezmite do úvahy, že malé časti predstavujú nebezpečenstvo udusenia. V prípade, že dieťa prehltne akúkoľvek časť tohto výrobku, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

⚠ ***Nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, ako sú riedidlo alebo benzén ani neskladujte s prostriedkami na odpudzovanie alebo ničenie hmyzu.*** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k poškodeniu alebo zmene sfarbenia plastových častí výrobku.

⚠ ***S batériami zaobchádzajte opatrne***. Pri nesprávnom zaobchádzaní môžu batérie vytiecť, prehriať sa alebo prasknúť. Pri manipulácii s batériami určenými na použitie v tomto výrobku sa riaďte všetkými pokynmi a varovaniami vytlačenými na batériách alebo dodanými spolu s batériami a dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny:
- Nekombinujte staré a nové batérie ani batérie rôznych značiek či typov.
- Nepokúšajte sa nabíjať jednorazové batérie. Pri nabíjaní NiMH batérií postupujte podľa pokynov, používajte len kompatibilné nabíjačky a všetky štyri batérie nabíjajte ako súpravu. Ak sa batéria nenabije v čase určenom výrobcom, prerušte nabíjanie.
- Vložte batérie so správnou orientáciou.
- Batérie neskratujte ani nerozoberajte a nepokúšajte sa odstrániť či inak narušiť izoláciu batérií alebo ich obal.
- Batérie nevystavujte pôsobeniu ohňa ani nadmerného tepla, neponárajte ich do vody ani ich nevystavujte pôsobeniu vody či fyzickej sily.
- Batérie neprenášajte ani neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú náhrdelníky alebo spony do vlasov.
- Keď sú batérie úplne vybité, sú náchylné na vytečenie. Aby ste zabránili poškodeniu výrobku, nezabudnite vybrať batérie, keď sú vybité, alebo keď sa výrobok nebude dlhodobo používať.
- Ak zistíte akúkoľvek zmenu na batériách, napríklad zmenu farby alebo deformáciu, ihneď ich prestaňte používať.
- Ak sa kvapalina z poškodených batérií dostane do kontaktu s odevom, očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto okamžite opláchnite množstvom vody.
- Použité batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Pred likvidáciou zaizolujte kontakty s páskou. Ak sa s kontakty batérií dostanú do kontaktu s kovovými predmetmi, môže dôjsť k vzniku požiaru, prehriatiu alebo prasknutiu batérií.

⚠ ***LED svetlo používajte opatrne.***
- Použitie LED svetla v bezprostrednej blízkosti pokožky alebo iných objektov môže spôsobiť popáleniny.
- Priamy pohľad do LED svetla alebo jeho vyžarovanie priamo do očí objektu (obzvlášť u dojčiat) môže spôsobiť dočasnú stratu zraku. Toto svetlo udržiavajte vo vzdialenosti minimálne 1 m od objektu.
- Dbajte na to, aby ste nenamierili LED svetlo na vodiča motorového vozidla. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k dopravným nehodám.

Poznámky pre užívateľov v Európe

Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické zariadenia je potrebné odovzdať do separovaného odpadu.

Nasledujúce upozornenie platí len pre používateľov v európskych krajinách:
- Tento výrobok je určený na separovaný zber na vhodnom zbernom mieste. Nevyhadzujte ho do bežného domového odpadu.
- Separovaný zber a recyklácia pomáhajú zachovávať prírodné zdroje a predchádzať negatívnym dopadom na zdravie ľudí a životné prostredie, ktoré môžu vyplývať z nesprávnej likvidácie odpadu.
- Ďalšie informácie získate od predajcu alebo miestnych úradov zodpovedných za likvidáciu odpadov.

Časti LD-1000 (Obrázok 1)

1 Priezor LED svetla — 4 Zaisťovacia skrutka LS-32 (×2)
2 Veko priestoru pre batériu — 5 Držiak SK-1000
3 Závit pre zaisťovaciu skrutku — 6 Hlavný vypínač

Vkladanie batérií (Obrázok 2)

V LD-1000 sa používajú štyri nabíjateľné Ni-MH batérie (HR03) typu AAA alebo štyri alkalické batérie (LR03) typu AAA alebo štyri lítiové batérie (FR03) typu AAA.

1 Otvorte veko priestoru pre batériu (①).

2 Vložte batérie.
Vložte batérie s uvedenou orientáciou (②) a zatvorte veko priestoru pre batériu (③).

■ Výmena batérií

Súčasne vymeňte všetky štyri batérie, pričom použite nové batérie alebo úplne nabité nabíjateľné batérie rovnakej značky a rovnakého typu. Nemiešajte staré a nové batérie ani batérie rôznych typov či značiek. Keď cestujete alebo pri iných príležitostiach, kedy môže byť ťažké zaobstarať náhradné batérie, si vezmite si so sebou náhradné batérie.

Používanie LED svetla

Začnite s vypnutým svetlom, jedným stlačením hlavného vypínača zapnite svetlo pri plnom výkone, ďalším stlačením znížte výkon o polovicu. Tretím stlačením vypínača sa svetlo vypne (Obrázok 3; znázornené je fotografovanie z ruky).

Po dlhodobom používaní alebo pri používaní v prostredí s vysokou teplotou sa môže LED svetlo automaticky prepnúť na polovičný výkon, aby sa zabránilo prehriatiu. Pred ďalším použitím vypnite svetlo a nechajte ho vychladnúť.

■ Použitie držiaka (Obrázok 4)

1 Pripevnite LED svetlo.
Upevnite LED svetlo na držiak pomocou zaisťovacej skrutky (①, ②).

2 Pripevnite fotoaparát.
Fotoaparát umiestnite na držiak v požadovanej polohe a upevnite ho na mieste pomocou zvyšnej zaisťovacej skrutky (③, ④). Poloha znázornená na Obrázku 5 sa odporúča pri použití teleobjektívu. Ak sa závit na pripevnenie statívu nachádza blízko jedného z okrajov fotoaparátu, medzi držiakom a spodnou časťou fotoaparátu sa môže vyskytovať medzera.

Svetlo umiestnite tak, aby ho nezakrýval fotoaparát ani objektív (Obrázky 3 a 5).

■ Vyváženie bielej farby

S LD-1000 sa odporúča použitie automatického vyváženia bielej farby. Podrobnosti nájdete uvedené v príručke fotoaparátu.

Starostlivosť o výrobok

■ Čistenie
- Na odstránenie prachu a textilných vlákien použite ofukovací balónik a potom povrch jemne utrite mäkkou a suchou handričkou. Po použití LD-1000 na pláži alebo pri mori utrite piesok alebo soľ pomocou handričky jemne navlhčenej v pitnej vode a potom výrobok dôkladne vysušte jemným poutieraním suchou handričkou.
- LD-1000 obsahuje veľké množstvo presnej elektroniky. Nevystavujte ho pôsobeniu nárazov ani vibrácií.

■ Skladovanie
Z dôvodu zabránenia vzniku plesní alebo snetí skladujte zariadenie na suchom a dobre vetranom mieste. Ak budete výrobok skladovať dva týždne alebo dlhšie, vyberte batérie, aby nedošlo k poškodeniu spôsobenému vytečením batérií. Zariadenie neskladujte s gáfrovými alebo naftalínovými guľôčkami proti moliam ani na miestach, ktoré:
- sú v blízkosti zariadenia vytvárajúceho silné elektromagnetické polia, alebo
- sú vystavené pôsobeniu mimoriadne vysokých teplôt, ktoré by mohli spôsobiť popáleniny alebo poruchu výrobku, ako napr. vedľa ohrievača alebo v uzavretom vozidle počas horúceho dňa.

■ Používanie
- Náhle zmeny teploty, aké nastávajú pri vstupe do vyhriatej budovy alebo pri vychádzaní z nej za chladného počasia, môžu spôsobiť kondenzáciu vlhkosti na zariadení alebo v jeho vnútri. Aby ste zabránili kondenzácii, umiestnite zariadenie do plastového vrecka alebo inej utesnenej nádoby pred vystavením zariadenia pôsobeniu náhlych zmien teploty.
- Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti zariadenia, ktoré vytvára silné elektromagnetické polia, ako napr. veže s vysielačmi alebo elektrické vedenia s vysokým napätím. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť poruchu výrobku.

■ Batérie
- Pri výmene batérií vypnite výrobok a vložte náhradné batérie so správnou orientáciou.
- Nečistota na kontaktoch batérií môže prerušiť tok prúdu. Pred vložením batérií odstráňte nečistotu z kontaktov.
- Batérie majú tendenciu strácať kapacitu pri nízkych teplotách, obnoviť stratené napätie, keď sa ponechajú v pokoji a postupne sa vybíjať, keď sa nepoužívajú. Pred použitím batérií nezabudnite skontrolovať ich stav a vymeňte ich skôr, ako sa úplne vybijú.
- Batérie neskladujte na mieste vystavenom pôsobeniu vysokých teplôt alebo vysokej vlhkosti.
- Informácie o zaobchádzaní a nabíjaní nabíjateľných batérií nájdete v dokumentácii dodanej výrobcami batérií a nabíjačky.
- Nepokúšajte sa nabíjať jednorazové batérie.

Ni-MH	Recyklácia nabíjateľných batérií	*Použité batérie sú cennou surovinou. Aby sa chránilo životné prostredie, použité batérie recyklujte v súlade s miestnymi predpismi.*

Technické údaje

Intenzita osvetlenia	Približne 130 lx/65 lx pri 1 m, voľba pomocou vypínača
Tvar lúča	55° hore a dole, 72° doľava a doprava
Zapnutie/vypnutie napájania	Hlavný vypínač
Zdroj energie	Štyri nabíjateľné Ni-MH batérie (HR03) typu AAA alebo štyri alkalické batérie (LR03) typu AAA alebo štyri lítiové batérie (FR03) typu AAA
Prevádzkový čas (plný výkon)	• **Alkalické batérie (LR03)**: Približne 30 minút • **Lítiové batérie (FR03)**: Približne 120 minút • **Nabíjateľné Ni-MH batérie (HR03)**: Približne 70 minút
Rozmery (Š × V × H)	• **LED svetlo**: Približne 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Držiak**: Približne 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Hmotnosť	• **LED svetlo**: Približne 130 g, vrátane štyroch alkalických batérií typu AAA Približne 86 g, len telo • **Držiak**: Približne 50 g, vrátane zaisťovacích skrutiek

Technické údaje podliehajú zmenám bez upozornenia. Spoločnosť Nikon nebude zodpovedná za škody, ktoré môžu vyplývať z akýchkoľvek chýb, ktoré môže obsahovať táto príručka. Ak nie je uvedené inak, všetky údaje platia pre zariadenie s čerstvými batériami používané pri teplote špecifikovanej štandardom Camera and Imaging Products Association (CIPA): 23 ±3 °C.

Eesti

Täname teid, et ostsite LED-valgusti Nikon LD-1000. Kaasasoleva konsooli abil Nikon 1 või COOLPIX digitaalkaameraga ühendatult tagab LD-1000 pildistamiseks ja videosalvestuseks täiendava valgustuse (arvestage, et konsooli saab kasutada ainult koos statiivi pesaga varustatud kaameratega). Enne toote kasutamist lugege hoolikalt käesolevaid juhiseid.

Teie turvalisuse tagamiseks

Teie Nikoni toote kahjustuste või teie enda või teiste vigastuste vältimiseks tutvuge enne antud seadmestiku kasutamist põhjalikult alljärgnevate ettevaatusabinõudega. Hoidke neid ohutusjuhiseid kohas, kus kõik antud toote kasutajad neid lugeda saaksid.

⚠ See ikoon tähistab hoiatusi, teavet, millega tuleb võimalike vigastuste vältimiseks tutvuda enne antud Nikoni toote kasutamist.

HOIATUSED

⚠ ***Lülitage välja tööhäirete tekkimisel***. Kui märkate tootest tulevat suitsu või ebatavalist lõhna, eemaldage viivitamatult akud, hoidudes põletuste saamisest. Kasutamise jätkamine võib põhjustada vigastusi. Pärast toiteallika eemaldamist viige toode ülevaatuseks Nikoni ametliku esindaja juurde.

⚠ ***Ärge võtke lahti ja hoidke tugevate löökide eest***. Toote siseosade puudutamine võib põhjustada vigastusi. Parandustööd tuleb teostada ainult kvalifitseeritud tehnikute poolt. Toote lahtimurdumisel kukkumise või muu õnnetuse tagajärjel viige see pärast kaamerast lahutamist ja/või akude eemaldamist ülevaatuseks Nikoni ametliku esindaja juurde.

⚠ ***Hoidke kuivana***. Ärge kastke vette ja hoidke vee või vihma eest. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib lõppeda tulekahju või elektrilöögiga.

⚠ ***Ärge käsitsege märgade kätega***. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib lõppeda elektrilöögiga.

⚠ ***Ärge kasutage tuleohtlike gaaside või tolmu juuresolekul***. Elektroonikaseadmete kasutamine tuleohtlike gaaside või tolmu juuresolekul võib lõppeda plahvatuse või tulekahjuga.

⚠ ***Hoidke lastele kättesaamatus kohas.*** Selle ettevaatusabinõu eiramine võib lõppeda vigastusega. Lisaks pidage silmas, et väikesed osad kujutavad endast lämbumisohtu. Kui laps neelas alla selle toote mis tahes osa, pöörduge viivitamatult arsti poole.

⚠ ***Ärge kasutage puhastamiseks orgaanilisi lahusteid, nagu näiteks värvivedeldi või benseen, ega hoidke koos repellentide või insektitsiididega.*** Antud ettevaatusabinõu eiramine võib toote plastikosi kahjustada või nende värvi rikkuda.

⚠ ***Käsitsege akusid ettevaatlikult***. Akud võivad vale käsitsemise korral lekkida, üle kuumeneda või lõhkeda. Akude käsitsemisel nende antud tootega kasutamiseks järgige kõiki akudele trükitud või nendega kaasas olevaid hoiatusi ja järgmisi ettevaatusabinõusid:
- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi ega erineva väljalaske või erinevat tüüpi akusid.
- Ärge üritage laadida mittelaaditavaid patareisid. Ni-MH akude laadimisel järgige vastavaid juhiseid, kasutage ainult ühilduvaid laadijaid ning laadige kõik neli akut korraga komplektis. Lõpetage laadimine, kui akud jäid tootja poolt ettenähtud aja jooksul laadimata.
- Sisestage akud õiges asetuses.
- Ärge lühistage ega võtke akusid lahti ning ärge üritage eemaldada ega teisiti kahjustada aku isolatsiooni või ümbrist.
- Ärge hoidke akusid leegi ega ülemäärase kuumuse lähedal, vältige nende vette sattumist või märjaks saamist ja ärge rakendage neile füüsilist jõudu.
- Ärge transportige ega hoidke koos metallesemetega, nagu näiteks kaelakeed või juukseklambrid.
- Täielikult tühjenenud akud kalduvad lekkima. Toote kahjustuste vältimiseks eemaldage kindlasti akud nende tühjenemisel või kui toodet pikema aja jooksul ei kasutata.
- Akude juures mistahes muutuste, nagu näiteks deformatsioon või värvimuutus, märkamisel lõpetage viivitamatult nende kasutamine.
- Vedeliku kahjustatud akudest riietele, silma või nahale sattumisel loputage koheselt rohke veega.
- Kõrvaldage kasutatud akud vastavalt kohalikele eeskirjadele. Enne kõrvaldamist isoleerige klemmid kleeplindiga. Metallesemete kokkupuutumine klemmidega võib põhjustada tulekahju, ülekuumenemise või lõhkemise.

⚠ ***Toimige LED-valgusti kasutamisel ettevaatlikult.***
- LED-valgusti kasutamine naha või muude objektidega tihedas kokkupuutes võib põhjustada põletusi.
- Otse LED-valgustisse vaatamine või sellega otse objekti silmade valgustamine (eriti laste puhul) võib põhjustada ajutisi nägemishäireid. Hoidke valgusti objektist vähemal 1 m kaugusel.
- Ärge suunake LED-valgustit mootorsõiduki juhile. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib lõppeda õnnetusjuhtumiga.

Teated Euroopa klientidele

See sümbol näitab, et elektri- ja elektroonikaseadmestik tuleb koguda eraldi.

Alljärgnev kehtib üksnes Euroopa riikide kasutajatele:
- Antud toodet tuleb utiliseerida selleks ettenähtud kogumispunktides. Ärge visake majapidamisjäätmete hulka.
- Eraldi kogumine ja ringlussevõtt aitab säilitada loodusvarasid ning ära hoida ebaõigest kõrvaldamisest põhjustatud võimalikke negatiivseid tagajärgi inimtervisele ja keskkonnale.
- Lisainfo saamiseks võtke ühendust müüja või vastava kohaliku ametiasutusega, kes vastutab prügimajanduse eest.

LD-1000 osad (joonis 1)

1 LED-aken — 4 LS-32 kinnituskruvi (×2)
2 Akupesa kaas — 5 SK-1000 konsool
3 Kinnituskruvi pesa — 6 Toitelüliti

Akude paigaldamine (joonis 2)

LD-1000 kasutab nelja Ni-MH (HR03) AAA akut või nelja (LR03) AAA leelisakut või nelja (FR03) AAA liitiumakut.

1 Avage akupesa kaas (①).

2 Sisestage akud.
Sisestage akud vastavalt joonisele (②) ja sulgege akupesa kaas (③).

■ Akude vahetamine

Vahetage kõik neli akut korraga sama marki ja tüüpi uute või täis laetud akudega. Ärge kasutage korraga vanu ja uusi akusid või erinevat tüüpi või erineva väljalaske akusid. Reisimisel või muudes olukordades, kus vahetusakude leidmine võib olla raskendatud, võtke kaasa varuakud.

LED-valgusti kasutamine

Alustades väljalülitatud valgustiga, vajutage üks kord toitelülitit valgusti täisvõimsusel sisse lülitamiseks ja kaks korda võimsuse poole võrra vähendamiseks. Kolmandat korda lülitile vajutamisel lülitub valgusti välja (joonis 3; kujutatud on käest pildistamine).

LED-valgusti võib ülekuumenemise vältimiseks pikaajalisel või kuumas keskkonnas kasutamisel automaatselt täisvõimsuselt poolele võimsusele lülituda. Enne kasutamise jätkamist lülitage valgusti välja ja laske sel jahtuda.

■ Konsooli kasutamine (joonis 4)

1 Kinnitage LED-valgusti.
Paigaldage LED-valgusti kinnituskruvi abil konsoolile (①, ②).

2 Kinnitage kaamera.
Asetage kaamera konsoolile soovitud asendisse ja fikseerige see ülejäänud kinnituskruviga paigale (③, ④). Telefoto objektiivi kasutamisel on soovitatav kasutada joonisel 5 kujutatud asendit. Kui statiivi pesa asub lähedal ühele kaamera otsadest, võib konsooli ja kaamera põhja vahele jääda vahe.

Seadke valgusti nii, et see ei oleks kaamera või objektiiviga varjatud (joonised 3 ja 5).

■ Valge tasakaal

Koos LD-1000-ga on soovitav kasutada automaatset valge tasakaalu. Üksikasju vaadake kaamera juhendist.

Toote eest hoolitsemine

■ Puhastamine
- Kasutage puhurit tolmu ja ebemete eemaldamiseks, seejärel pühkige õrnalt pehme kuiva lapiga. Pärast LD-1000 kasutamist rannal või mere ääres pühkige ära liiv ja sool magedas vees kergelt niisutatud lapiga ja kuivatage toode seejärel põhjalikult seda õrnalt kuiva lapiga pühkides.
- LD-1000 sisaldab hulgaliselt täppiselektroonikat. Hoidke seda löökide ja vibratsiooni eest.

■ Hoiustamine
Hallituse või kopituse vältimiseks hoidke seadet kuivas hästi õhutatud kohas. Kaheks nädalaks või kauemaks hoiustamisel eemaldage akud nende lekkimisest põhjustatud kahjustuste vältimiseks. Ärge hoidke seadet koos kamprit või naftaliini sisaldavate koitõrjepallikestega või kohtades, kus:
- läheduses on tugevat elektromagnetvälja tekitavad seadmed või
- on väga kõrge temperatuur, mis võib põhjustada põletusi või toote talitlushäireid, nagu näiteks küttekeha kõrval või suletud sõidukis kuumal päeval.

■ Kasutus
- Temperatuuri äkilised muutused, nagu näiteks külmal päeva kuuma hoonesse sisenemine või sealt väljumine, võivad põhjustada kondenseerumist seadmel või selle sisemuses. Kondenseerumise vältimiseks asetage seade enne äkilisi temperatuurimuutusi kilekotti või mõnda muusse suletavasse konteinerisse.
- Ärge kasutage seadet tugevaid elektromagnetvälju tekitava seadmestiku, nagu näiteks raadiomastid või kõrgepingeliinid, lähedal. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada toote talitlushäireid.

■ Akud
- Akude vahetamisel lülitage toode välja ja paigaldage uued akud õiges asetuses.
- Määrdunud akuklemmid võivad põhjustada voolukatkestuse. Puhastage klemmid enne akude sisestamist.
- Madalatel temperatuuridel kipuvad akud oma mahtu kaotama, taastades kaotatud pinge kasutamise vaheajal ja tühjenedes aeglaselt mittekasutamisel. Kontrollige enne kasutamist kindlasti akude taset ja vahetage akud enne nende täielikku tühjenemist.
- Ärge hoidke akusid kõrge temperatuuri või niiskusega kohtades.
- Akude käsitsemise ja laadimise kohta vt akude ja akulaadijate tootjate poolt kaasa antud dokumentatsioonist.
- Ärge üritage laadida mittelaaditavaid patareisid.

Ni-MH	Akude taaskasutus	*Kasutatud akud on väärtuslik ressurss; suunake need keskkonna kaitsmiseks taaskasutusse vastavalt kohalikele eeskirjadele.*

Tehnilised andmed

Valgustugevus	u 130 luksi/65 luksi 1 m kaugusel, valitud lülitiga
Kiire kuju	55° üles ja alla, 72° vasakule ja paremale
Toite sisse- ja väljalülitus	Toitelüliti
Toiteallikas	Neli Ni-MH (HR03) AAA akut või neli (LR03) AAA leelisakut või neli (FR03) AAA liitiumakut
Tööaeg (täisvõimsusel)	• **Leelisakud (LR03)**: u 30 minutit • **Liitiumakud (FR03)**: u 120 minutit • **Ni-MH akud (HR03)**: u 70 minutit
Mõõtmed (L × K × S)	• **LED-valgusti**: u 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Konsool**: u 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Kaal	• **LED-valgusti**: u 130 g, koos nelja AAA leelisakuga u 86 g, ainult korpus • **Konsool**: u 50 g, koos kinnituskruvidega

Tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Nikon ei vastuta käesolevas juhendis leiduda võivatest mistahes vigadest põhjustatud kahju eest. Kui teisiti ei ole ära märgitud, on kõik väärtused toodud värskete akudega seadme jaoks, mis töötab kaamera- ja pildindustoodete assotsiatsiooni Camera and Imaging Products Association (CIPA) poolt määratud temperatuuril 23 ±3 °C.

Latviešu

Pateicamies, ka esat iegādājušies Nikon LED lukturi LD-1000. Kad tas, izmantojot piegādes komplektā iekļauto stiprinājumu, ir piestiprināts Nikon 1 vai COOLPIX digitālajai kamerai, LD-1000 nodrošina papildu apgaismojumu fotogrāfiju uzņemšanai un video ierakstīšanai (ņemiet vērā, ka stiprinājumu var izmantot tikai ar kamerām, kas ir aprīkotas ar trijkāja ligzdu). Uzmanīgi izlasiet šīs instrukcijas, iekams lietot izstrādājumu.

Jūsu drošībai

Lai nepieļautu Nikon izstrādājuma bojājumus vai ievainojumu radīšanu sev vai citiem, iekams lietot aprīkojumu, izlasiet visus tālāk sniegtos drošības norādījumus. Glabājiet drošības instrukcijas vietā, kur izstrādājuma lietotāji var tās atrast un izlasīt.

⚠ Šī ikona norāda uz brīdinājumiem un informāciju, kas jāizlasa pirms Nikon izstrādājuma lietošanas, lai nepieļautu iespējamos ievainojumus.

BRĪDINĀJUMI

⚠ ***Kļūmes gadījumā izslēdziet***! Ja pamanāt, ka no izstrādājuma izdalās dūmi vai neparasta smaka, nekavējoties izņemiet baterijas, veicot nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no apdegumiem. Turpinot lietošanu, var tikt gūtas traumas. Pēc barošanas avota izņemšanas nogādājiet iekārtu pārbaudei Nikon pilnvarotā apkopes centrā.

⚠ ***Neizjauciet un nepakļaujiet stipriem triecieniem***. Pieskaroties kameras iekšējām daļām, var gūt traumas. Remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis. Ja izstrādājums kritiena vai cita negadījuma rezultātā atveras, nogādājiet to Nikon pilnvarotam tehniskās apkopes pārstāvim pārbaudei, iepriekš atvienojot to no kameras un/vai izņemot baterijas.

⚠ ***Uzturiet sausu***. Nemērciet ūdenī un nepakļaujiet ūdens vai lietus iedarbībai. Šī brīdinājuma neievērošana var būt aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena cēlonis.

⚠ ***Nerīkojieties, ja ir slapjas rokas***. Šī brīdinājuma neievērošana var būt elektriskās strāvas trieciena cēlonis.

⚠ ***Nelietojiet viegli uzliesmojošu gāzu vai putekļu vidē***. Elektronisko iekārtu lietošana viegli uzliesmojošu gāzu vai putekļu vidē var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos.

⚠ ***Uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.*** Šī brīdinājuma neievērošana var būt savainojumu cēlonis. Turklāt ņemiet vērā, ka mazas daļas rada nosmakšanas riskus. Ja bērns norij jebkādu šī izstrādājuma daļu, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.

⚠ ***Netīriet ar organiskiem šķīdinātājiem, piemēram, krāsu atšķaidītāju vai benzolu, un neuzglabājiet kopā ar kukaiņu atvairīšanas līdzekļiem un insekticīdiem.*** Šīs piesardzības prasības neievērošana var būt kameras plastmasas daļu bojājumu vai izbalēšanas iemesls.

⚠ ***Esiet piesardzīgi, rīkojoties ar baterijām***. Nepareizi apejoties, baterijām var rasties sūce, tās var pārkarst vai pārplīst. Rīkojoties ar baterijām, lai lietotu šo izstrādājumu, ievērojiet visas uz tām uzdrukātās vai tām pievienotās instrukcijas un ievērojiet šādus piesardzības noteikumus:
- Nelietojiet kopā vecas un jaunas baterijas, kā arī dažādu marku un tipu baterijas.
- Nemēģiniet uzlādēt neuzlādējamās baterijas! Uzlādējot Ni-MH baterijas, ievērojiet instrukcijas, izmantojiet tikai saderīgus lādētājus un uzlādējiet visas četras baterijas kopā. Ja akumulators vai baterijas neuzlādējas ražotāja norādītajā laikā, pārtrauciet uzlādi.
- Ievietojiet baterijas pareizā stāvoklī.
- Nesavienojiet baterijas īssavienojumā un nemēģiniet noņemt vai kā citādi bojāt bateriju izolāciju vai korpusu.
- Nepakļaujiet baterijas liesmu vai pārmērīga karstuma iedarbībai, nemērciet tās ūdenī un nepakļaujiet tā iedarbībai, neiedarbojieties uz tām ar fizisku spēku.
- Netransportējiet un neuzglabājiet kopā ar metāla priekšmetiem, piemēram, kaklarotām vai matadatām.
- Baterijām, kad tās ir pilnībā izlādējušās, var rasties sūces. Lai izvairītos no izstrādājuma sabojāšanas, noteikti izņemiet baterijas, ja tās ir izlādējušās vai arī ja izstrādājums ilgāku laiku netiks lietots.
- Nekavējoties pārtrauciet lietošanu, ja pamanāt baterijām jebkādas izmaiņas, piemēram, krāsas noplukšanu vai deformēšanos.
- Ja bojātās baterijās esošais šķidrums nonāk saskarē ar apģērbu, acīm vai ādu, nekavējoties noskalojiet to ar lielu daudzumu ūdens.
- Izlietotās baterijas iznīciniet atbilstoši vietējiem noteikumiem. Pirms iznīcināšanas izolējiet kontaktus ar izolācijas lenti. Metāla priekšmetiem nonākot saskarē ar kontaktiem, baterijas var aizdegties, pārkarst vai saplīst.

⚠ ***Esiet piesardzīgi, lietojot LED lukturi.***
- Lietojot LED lukturi cieša kontaktā ar ādu vai citiem priekšmetiem, iespējami apdegumi.
- Skatīšanās tieši uz LED lukturi vai tā gaismas spīdināšana tieši objekta acīs (it īpaši bērniem) var izraisīt īslaicīgu redzes pasliktināšanos. Turiet lukturi vismaz 1 m attālumā no objekta.
- Nevērsiet LED lukturi motorizēto transportlīdzekļu vadītāju virzienā. Šī brīdinājuma neievērošana var būt avāriju cēlonis.

Paziņojumi pircējiem Eiropā

Šis simbols norāda, ka elektriskās un elektroniskās ierīces jāsavāc atsevišķi.

Tālāk tekstā minētais attiecas tikai uz lietotājiem Eiropas valstīs:
- Šis produkts ir paredzēts atsevišķai savākšanai tam piemērotos savākšanas punktos. To nedrīkst iznīcināt kā mājsaimniecības atkritumus.
- Atsevišķa atkritumu savākšana un pārstrāde palīdz saglabāt dabas resursus un izvairīties no cilvēka veselībai un apkārtējai videi negatīvām sekām, ko var radīt nepareiza to iznīcināšana.
- Lai noskaidrotu papildu informāciju, sazinieties ar mazumtirgotāju vai vietējām iestādēm, kas atbild par atkritumu apsaimniekošanu.

LD-1000 daļas (1. attēls)

1 LED logs — 4 Piestiprinošā skrūve LS-32 (×2)
2 Bateriju nodalījuma vāciņš — 5 Stiprinājums SK-1000
3 Stiprināšanas skrūves ligzda — 6 Barošanas slēdzis

Bateriju ievietošana (2. attēls)

LD-1000 darbina ar četrām AAA tipa uzlādējamām Ni-MH (HR03) baterijām vai četrām AAA tipa sārma (LR03) baterijām, vai četrām AAA tipa litija (FR03) baterijām.

1 Atveriet bateriju nodalījuma vāku (①).

2 Ievietojiet baterijas.
Ievietojiet baterijas, orientējot tās, kā parādīts attēlā (②), un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu (③).

■ Bateriju mainīšana

Nomainiet vienlaikus visas četras baterijas, izmantojot jaunas viena tipa un zīmola baterijas vai pilnībā uzlādētas uzlādējamās baterijas. Nejauciet kopā vecas un jaunas baterijas, kā arī dažādu tipu un marku baterijas. Ceļojumiem un citiem gadījumiem, kad var būt grūtības ar maiņas bateriju iegādi, sagatavojiet rezerves baterijas.

LED luktura lietošana

Sākot ar izslēgtu stāvokli, nospiediet vienreiz barošanas slēdzi, lai ieslēgtu lukturi uz pilnu jaudu, nospiediet to divreiz, lai samazinātu jaudu uz pusi. Nospiežot slēdzi trešo reizi, lukturis tiek izslēgts (3. attēls; parādīta fotogrāfiju uzņemšana no rokas).

LED lukturis, to lietojot ilgstoši vai karstā vidē, var automātiski pāriet no pilnas jaudas režīma uz pusjaudas režīmu, lai pasargātu ierīci no pārkaršanas. Iekams atsākt lietot, izslēdziet ierīci un ļaujiet tai atdzist.

■ Stiprinājuma lietošana (4. attēls)

1 Piestipriniet LED lukturi.
Piestipriniet LED lukturi pie stiprinājuma, izmantojot piestiprinošo skrūvi (①, ②).

2 Piestipriniet kameru.
Novietojiet kameru uz stiprinājuma vēlamajā stāvoklī un nostipriniet to vietā, izmantojot atlikušo piestiprinošo skrūvi (③, ④). 5. attēlā parādītais stāvoklis ir ieteicams, izmantojot telefoto objektīvus. Ja trijkāja ligzda atrodas vienā kameras galā, starp stiprinājumu un kameras apakšdaļu var būt sprauga.

Novietojiet lukturi tā, lai tas neaizsegtu kameru vai objektīvu (3. un 5. attēls).

■ Baltā balanss

Uzņemot ar LD-1000, ieteicams izmantot automātisko baltā balansu. Sīkāku informāciju skatiet kameras rokasgrāmatā.

Izstrādājuma kopšana

■ Tīrīšana
- Izmantojiet pūtēju, lai notīrītu netīrumus un plūksnas, pēc tam uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu, sausu drānu. Ja LD-1000 ir lietots pludmalē vai jūras krastā, noslaukiet no tā smiltis un sāli ar tīrā ūdenī viegli samitrinātu lupatu, un pēc tam rūpīgi noslaukiet to ar sausu lupatu.
- LD-1000 satur daudz precīzas elektronikas. Nepakļaujiet to triecienu un vibrāciju iedarbībai.

■ Uzglabāšana
Lai nepieļautu aprasošanu vai pelējuma veidošanos, glabājiet ierīci sausā, labi vēdināmā vietā. Ja tā tiks uzglabāta divas nedēļas vai ilgāk, izņemiet baterijas, lai izvairītos no bateriju sūces radītiem bojājumiem. Neuzglabājiet ierīci kopā ar kampara vai naftalīna pretkožu bumbiņām vai vietās, kas:
- atrodas blakus iekārtām, kas rada stiprus elektromagnētiskos laukus, vai
- ir pakļautas ļoti augstai temperatūrai, kas var izraisīt apdegumus vai ierīces nepareizu darbību, piemēram, sildītāju tuvumā vai karstā dienā slēgtā automašīnā.

■ Lietošana
- Pēkšņu temperatūras izmaiņu rezultātā, piemēram, aukstā dienā ienākot apkurinātā ēkā vai izejot no tās, uz ierīces vai tās iekšienē var izveidoties kondensāts. Lai nepieļautu kondensāta veidošanos, iekams ierīce tiek pakļauta pēkšņām temperatūras izmaiņām, ievietojiet to plastmasas maisā vai citā slēgtā tvertnē.
- Nelietojiet ierīci tādu iekārtu tuvumā, kas rada spēcīgus elektromagnētiskos laukus, piemēram, raidītāju torņu vai augstsprieguma līniju tuvumā. Šī brīdinājuma ignorēšana var būt izstrādājuma darbības traucējumu iemesls.

■ Baterijas
- Lai nomainītu baterijas, izslēdziet izstrādājumu un ievietojiet maiņas baterijas, pārliecinoties, ka tās tiek ievietotas pareizā stāvoklī.
- Netīrumi uz bateriju kontaktiem var radīt strāvas plūsmas traucējumus. Iekams ievietot baterijas, notīriet no kontaktiem netīrumus.
- Zemā temperatūrā baterijas zaudē kapacitāti, zaudētais spriegums atjaunojas, ļaujot tām „atpūsties"; ja baterijas netiek lietotas, tās lēnām izlādējas. Pirms lietošanas noteikti pārbaudiet bateriju uzlādes līmeni un nomainiet baterijas, iekams tās ir pilnībā izlādējušās.
- Neuzglabājiet baterijas vietās, kur tās var tikt pakļautas augstas temperatūras un liela mitruma iedarbībai.
- Informāciju par to, kā rīkoties ar uzlādējamām baterijām un to uzlādēšanu, skatiet bateriju un akumulatora lādētāja izgatavotāja instrukcijās.
- Nemēģiniet uzlādēt neuzlādējamās baterijas!

Ni-MH	Uzlādējamo bateriju otrreizēja pārstrāde	*Izlietotas baterijas ir vērtīgi resursi; lai aizsargātu vidi, pārstrādājiet lietotas baterijas, ievērojot vietējos noteikumus.*

Specifikācijas

Gaismas stiprums	Apm. 130 luksi/65 luksi 1 m attālumā, atlasa ar slēdzi
Staru kūļa veids	55° augšup un lejup, 72° pa kreisi un pa labi
Ieslēdz/izslēdz strāvas padevi	Barošanas slēdzis
Strāvas avots	Četras AAA tipa uzlādējamas Ni-MH (HR03) baterijas vai četras AAA tipa sārma (LR03) baterijas, vai četras AAA tipa litija (FR03) baterijas
Darbības laiks (ar pilnu jaudu)	• **Sārma (LR03) baterijas**: apm. 30 minūtes • **Litija (FR03) baterijas**: apm. 120 minūtes • **Uzlādējamās Ni-MH (HR03) baterijas**: apm. 70 minūtes
Izmēri (P × A × D)	• **LED lukturis**: apm. 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Stiprinājums**: apm. 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Svars	• **LED lukturis**: apm. 130 g, ar četrām AAA tipa sārma baterijām apm. 86 g, tikai korpuss • **Stiprinājums**: apm. 50 g, ar piestiprinošajām skrūvēm

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Nikon neuzņemas nekādu atbildību par kaitējumu, kura cēlonis ir jebkādas kļūdas, kas varētu būt šajā rokasgrāmatā. Ja nav noteikts citādi, visi lielumi attiecas uz ierīci ar svaigām baterijām, kas tiek darbināta temperatūrā, ko noteikusi Kameru un attēlu produktu asociācija (Camera and Imaging Products Association — CIPA): 23 ±3 °C.

Lietuvių

Dėkojame, kad įsigijote LED žibintą Nikon LD-1000. Pateiktu laikikliu prijungtas prie skaitmeninio fotoaparato Nikon 1 arba COOLPIX, LD-1000 papildomai apšviečia fotografuojamą arba filmuojamą sceną (atminkite, kad laikiklį galima naudoti tik su tais fotoaparatais, kurie turi lizdą trikojui). Prieš pradėdami naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.

Jūsų saugumui

Norėdami apsaugoti Nikon gaminį nuo pažeidimų, o save arba kitus asmenis – nuo sužeidimų, prieš pradėdami naudoti šį įrenginį perskaitykite visas toliau nurodytas su sauga susijusias atsargumo priemones. Šias saugos instrukcijas laikykite ten, kur jas galėtų perskaityti visi, kas naudoja gaminį.

⚠ Šia piktograma žymimi įspėjimai. Tai – informacija, kurią reikia perskaityti prieš pradedant naudoti šį Nikon gaminį, kad pavyktų išvengti galimų sužalojimų.

ĮSPĖJIMAI

⚠ ***Gedimo atveju išjunkite***. Pastebėję dūmų ar užuodę neįprastą kvapą, sklindantį iš gaminio, nedelsdami ištraukite baterijas, kad nenusidegintumėte. Jei tęsite eksploataciją, rizikuojate susižaloti. Išėmę maitinimo šaltinį, nugabenkite gaminį Nikon įgaliotajam techninės priežiūros atstovui, kad patikrintų.

⚠ ***Neardykite gaminio ir saugokite jį nuo stiprių smūgių***. Jei paliesite vidines gaminio dalis, rizikuojate susižaloti. Remonto darbus gali atlikti tik įgaliotieji meistrai. Jei gaminiui nukritus ar dėl kitų priežasčių jis atsidarytų, atjunkite gaminį nuo fotoaparato ir (arba) išimkite baterijas ir nugabenkite jį Nikon įgaliotajam techninės priežiūros atstovui, kad patikrintų.

⚠ ***Laikykite sausai***. Nenardinkite į vandenį, saugokite nuo vandens ir lietaus. Jei nesilaikysite šios atsargumo priemonės, rizikuojate sukelti gaisrą arba gauti elektros smūgį.

⚠ ***Neimkite šlapiomis rankomis***. Jei nesilaikysite šios atsargumo priemonės, rizikuojate gauti elektros smūgį.

⚠ ***Nenaudokite aplinkoje, kurioje yra lengvai užsiliepsnojančių dujų arba dulkių***. Jei elektroninė įranga bus naudojama aplinkoje, kurioje yra lengvai užsiliepsnojančių dujų ar dulkių, gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

⚠ ***Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.*** Jei nesilaikysite šios atsargumo priemonės, galite neišvengti sužalojimų. Be to, atminkite, kad vaikai gali užspringti smulkiomis dalimis. Jei vaikas prarytų kurią nors šio gaminio dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

⚠ ***Nevalykite organiniais tirpikliais, pvz., dažų skiedikliais arba benzolu, nepurkškite vabzdžių repelentu ar insekticidu.*** Nesilaikant šios atsargumo priemonės, galima pažeisti gaminį arba išblukinti jo plastikines dalis.

⚠ ***Liesdami baterijas, laikykitės atsargumo priemonių***. Netinkamai elgiantis su baterijomis, iš jų gali ištekėti skysčio, jos gali perkaisti arba trūkti. Naudodami baterijas su šiuo gaminiu, laikykitės visų instrukcijų bei įspėjimų, išspausdintų arba pateiktų su baterijomis ir šių atsargumo priemonių:
- Nenaudokite kartu senų ir naujų baterijų, taip pat – skirtingų gamintojų ar tipų baterijų.
- Nemėginkite įkrauti neįkraunamų baterijų. Įkraunant Ni-MH įkraunamus akumuliatorius, būtina laikytis instrukcijų ir naudoti tik derančius įkroviklius. Visus keturis akumuliatorius įkraukite kaip komplektą. Jei akumuliatorius neįsikrauna per gamintojo nurodytą laiką, nutraukite įkrovimo procesą.
- Baterijas dėkite tinkama kryptimi.
- Neardykite baterijų ir neatlikite jų trumpojo jungimo, taip pat nebandykite nuimti ar kitaip gadinti baterijų izoliacijos arba korpuso.
- Saugokite nuo ugnies ir intensyvios kaitros, nenardinkite į vandenį ir saugokite nuo jo, taip pat saugokite nuo fizinio poveikio.
- Negabenkite ir nelaikykite kartu su metaliniais daiktais, pvz., vėriniais ar plaukų smeigtukais.
- Iš visiškai iškrautų baterijų gali ištekėti skysčio. Kad išvengtumėte gaminio apgadinimo, būtinai ištraukite baterijas, jei jos visiškai išseko arba jei ketinate ilgą laiką nenaudoti gaminio.
- Pastebėję baterijų išvaizdos pokyčių, pvz., išblukimo ar deformacijos žymių, nedelsdami nutraukite jų eksploataciją.
- Jei iš pažeistų baterijų ištekėjęs skystis patektų ant jūsų drabužių, į akis ar ant odos, nedelsdami gausiai nuskalaukite vandeniu.
- Utilizuokite panaudotas baterijas pagal vietines taisykles. Prieš utilizuodami izoliuokite kontaktus lipnia juostele. Metaliniams daiktams susilietus su kontaktais, gali kilti gaisras, baterijos gali perkaisti arba trūkti.

⚠ ***Naudodami LED žibintą, būkite atsargūs.***
- Jei naudosite LED žibintą arti odos ar kt. objektų, galimi nudegimai.
- Žiūrint tiesiai į LED žibintą arba šviečiant juo tiesiai į asmens akis (ypač – kūdikių), gali laikinai sutrikti regėjimas. Žibintą laikykite bent 1 m atstumu nuo asmens.
- Nenukreipkite LED žibinto į motorinės transporto priemonės vairuotoją. Jei nesilaikysite šios atsargumo priemonės, galite sukelti avariją.

Pranešimas klientams Europoje

Šis ženklas reiškia, kad elektros ir elektroninė įranga turi būti surenkama atskirai.

Tai taikoma tik vartotojams Europos šalyse:
- Šis gaminys sukurtas atskirai surinkti tinkamame surinkimo punkte. Nemeskite su buitinėmis atliekomis.
- Atskirai surenkant ir perdirbant, taupomi gamtiniai ištekliai ir padedama išvengti neigiamų pasekmių žmonių sveikatai bei aplinkai, kurios galimos netinkamai utilizuojant įrangą.
- Daugiau informacijos galite gauti iš pardavėjo ar vietinių kompetentingų specialistų, atsakingų už atliekų tvarkymą.

LD-1000 dalys (1 pav.)

1 LED langelis — 4 LS-32 fiksuojamasis sraigtas (×2)
2 Baterijų skyriaus dangtelis — 5 SK-1000 laikiklis
3 Fiksuojamojo sraigto lizdas — 6 Maitinimo jungiklis

Baterijų įdėjimas (2 pav.)

LD-1000 naudoja keturis įkraunamus Ni-MH (HR03) AAA formato akumuliatorius, keturias šarmines (LR03) AAA formato baterijas arba keturias ličio (FR03) AAA baterijas.

1 Atidarykite baterijų skyriaus dangtelį (①).

2 Įdėkite baterijas.
Nurodyta kryptimi (②) įdėkite baterijas ir uždarykite baterijų skyriaus dangtelį (③).

■ Baterijų keitimas

Visas keturias baterijas keiskite vienu metu. Naudokite naujas tos pačios markės ir tipo baterijas arba visiškai įkrautus akumuliatorius. Nemaišykite senų ir naujų arba skirtingų tipų (gamintojų) baterijų. Keliaudami ir kitais atvejais, kai gali būti sunku įsigyti baterijų, pasiimkite atsarginių baterijų su savimi.

LED žibinto naudojimas

Pradėdami su išjungtu žibintu, vieną kartą spustelėkite maitinimo jungiklį, kad įjungtumėte žibintą maksimaliu galingumu arba dukart, kad sumažintumėte galingumą perpus. Spustelint jungiklį trečią kartą, žibintas išjungiamas (3 pav.; pavaizduotas fotografavimas laikant rankoje).

LED žibintas gali automatiškai persijungti iš viso galingumo į pusinį, kad neperkaistų ilgai naudojamas arba naudojamas karštoje aplinkoje. Prieš tęsdami naudojimą, išjunkite žibintą ir leiskite jam atvėsti.

■ Laikiklio naudojimas (4 pav.)

1 Pritvirtinkite LED žibintą.
Fiksuojamuoju sraigtu (①, ②) sumontuokite LED žibintą ant laikiklio.

2 Pritvirtinkite fotoaparatą.
Įdėkite fotoaparatą į laikiklį pageidaujamoje padėtyje ir užfiksuokite jį likusiu fiksuojamuoju sraigtu (③, ④). Jei naudojate telefotografijos objektyvą, rekomenduojama padėtis, pavaizduota 5 pav. Jei trikojo lizdas yra šalia fotoaparato kurio nors galo, tarp laikiklio ir fotoaparato apačios gali likti tarpas.

Nustatykite žibintą taip, kad jo neblokuotų fotoaparatas ar objektyvas (3 ir 5 pav.).

■ Baltos spalvos balansas

Naudojant LD-1000, rekomenduojama rinktis automatinį baltos spalvos balansą. Išsamiau žr. fotoaparato vadovą.

Gaminio priežiūra

■ Valymas
- Ventiliatoriumi pašalinkite dulkes ir pūkelius, tada švelniai nušluostykite minkšta, sausa šluoste. Panaudoję LD-1000 paplūdimyje arba jūros pakrantėje, gėlu vandeniu šiek tiek sudrėkinta šluoste nuvalykite smėlį arba druską ir kruopščiai nusausinkite gaminį, švelniai jį nušluostydami sausa šluoste.
- LD-1000 viduje yra daug tikslių elektroninių įtaisų. Saugokite įrenginį nuo smūgių ir virpėjimo.

■ Sandėliavimas
Kad neatsirastų pelėsių, prietaisą reikia laikyti sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Jei ketinate sandėliuoti dvi savaites arba ilgiau, išimkite baterijas, kad iš jų galimai ištekėjęs skystis nepadarytų žalos. Nelaikykite prietaiso su kamparo ar naftalino rutuliukais nuo kandžių. Taip pat nelaikykite jo tokiose vietose:
- kuriose yra šalia stiprius elektromagnetinius laukus generuojančios įrangos arba
- kuriose pasiekiama itin aukšta temperatūra, galinti nudeginti ar sukelti gaminio gedimą, pvz., šalia šildytuvo arba uždarytame automobilyje karštą dieną.

■ Naudojimas
- Staigūs temperatūros pokyčiai, pvz., susidarantys įeinant į šildomą pastatą ar išeinant iš jo šaltą dieną, gali paskatinti kondensato susidarymą ant prietaiso ar jo viduje. Siekiant išvengti kondensacijos, reikia prieš pernešant į kitokios temperatūros aplinką įdėti prietaisą į plastikinį maišelį arba užsandarintą konteinerį.
- Nenaudokite prietaiso šalia stiprius elektromagnetinius laukus skleidžiančios įrangos, pvz., retransliacijos bokštų arba aukštos įtampos elektros tiekimo linijų. Jei nesilaikysite šios atsargumo priemonės, rizikuojate sugadinti prietaisą.

■ Baterijos
- Prieš keičiant baterijas, reikia išjungti gaminį ir įstatyti pakaitines baterijas tinkama kryptimi.
- Ant baterijų kontaktų patekę nešvarumai gali trukdyti tekėti srovei. Prieš įdėdami baterijas, nuvalykite nešvarumus nuo jų kontaktų.
- Esant žemai temperatūrai, baterijos netenka dalies talpos, paliktos ramybės būsenoje atgauna prarastą įtampą, o nenaudojamos lėtai praranda įkrovą. Prieš naudodami patikrinkite baterijų įkrovos lygį ir pakeiskite baterijas, kol jos visiškai neišsikrovė.
- Nelaikykite baterijų vietose, kur aukšta temperatūra arba didelis drėgnumas.
- Informacijos apie įkraunamų akumuliatorių tvarkymą ir įkrovimą rasite akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklio gamintojų pateiktoje dokumentacijoje.
- Nemėginkite įkrauti neįkraunamų baterijų.

Ni-MH	Įkraunamų akumuliatorių utilizavimas	*Panaudotos baterijos – vertingas išteklius. Siekdami saugoti aplinką, utilizuokite panaudotas baterijas pagal vietines taisykles.*

Specifikacijos

Galia	Apie 130 liuksų / 65 liuksai 1 m atstumu, pasirinkus jungikliu
Spindulio raštas	55° aukštyn ir žemyn, 72° kairėn ir dešinėn
Maitinimo įjungimas/išjungimas	Maitinimo jungiklis
Maitinimo šaltinis	Keturi įkraunami Ni-MH (HR03) AAA formato akumuliatoriai, keturios šarminės (LR03) AAA formato baterijos arba keturios ličio (FR03) AAA formato baterijos
Veikimo trukmė (visu galingumu)	• **Šarminės (LR03) baterijos**: apie 30 min. • **Ličio (FR03) baterijos**: apie 120 min. • **Įkraunami Ni-MH (HR03) akumuliatoriai**: apie 70 min.
Matmenys (plotis × aukštis × ilgis)	• **LED žibintas**: apie 31,7 × 95,0 × 38,5 mm • **Laikiklis**: apie 31,0 × 133,5 × 6,5 mm
Svoris	• **LED žibintas**: apie 130 g, su keturiomis AAA šarminėmis baterijomis apie 86 g, tik korpusas • **Laikiklis**: apie 50 g, su fiksuojamaisiais sraigtais

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Nikon neatsako už žalą, kurią gali sukelti šiame vadove galimai esančios klaidos. Jei nenurodyta kitaip, visi rodikliai skaičiuojami, kai prietaise yra nauji akumuliatoriai, eksploatuojant įrangą Fotoaparatų ir vaizdavimo gaminių asociacijos (CIPA) nustatytoje temperatūroje: 23 ±3 °C.